

ユーザー ガイド

疑問点の回答を見つけるには、以下のトピックのいずれかを選択します。

[告知](#)

[すばらしい機能](#)

[はじめに](#)

[接続](#)

[印刷](#)

[メンテナンス](#)

[トラブルシューティング](#)

[仕様](#)

告知

[告知と商標](#)

[用語と表記法](#)

告知と商標

Hewlett-Packard 社の告知

ここに記載される情報は、予告なしに変更することがあります。

すべての権利は保護されています。著作権法で許されている場合を除き、Hewlett-Packard 社の書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。

商標

Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、XP は、Microsoft 社の登録商標です。

TrueType は、Apple Computer, Inc. の米国における商標です。

Adobe、および Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の商標です。

Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

用語と表記法

『ユーザズ ガイド』では以下のような用語と表記法が使われています。

用語

hp DeskJet プリンタを、**hp** プリンタまたはプリンタと呼ぶことがあります。

記号

「>」の記号は、ソフトウェアの操作手順を示します。たとえば、次のように記します。

[ファイル] > [印刷] の順にクリックします。

注意および警告

注意では、hp Deskjet プリンタや他の付属品へ損傷を与える可能性が説明されています。たとえば、次のように記します。

注意！ プリントカートリッジのインク ノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。

警告では、体に危害を及ぼす可能性があるので注意すべきことが説明されています。たとえば、次のように記します。



警告！ 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

アイコン

【メモ】アイコンでは、付加的な情報が説明されています。たとえば、次のように記します。



最高の印刷品質を得るためには、hp 製品をご使用ください。

【マウス】アイコンは、【ヘルプ】機能に追加情報があることを示します。たとえば、次のように記します。



それぞれのタブにあるオプションの詳しい情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、【ヘルプ】ダイアログボックスを表示します。選択したオプションに関する情報を表示するには、【ヘルプ】をクリックしてください。

【禁止】アイコンは、特定の操作を推奨しないことを示します。



プリンタの内部はクリーニングしないでください。

すばらしい機能

ご利用ありがとうございます。hp Deskjet プリンタには、以下のようなすばらしい機能があります。

内蔵ネットワーク機能：外部プリンタ サーバを使用せずに[有線](#)または[ワイヤレス](#)のいずれかでネットワークに接続できます。

フチ無し印刷：[フチ無し印刷](#)機能によって、写真やはがきが用紙のすみずみまで印刷されます。

アップグレード可能な 6 色プリントシステム：[フォト プリントカートリッジ](#)で写真の印刷品質を向上できます。

デジタル写真印刷：[デジタル写真印刷](#)機能が強化されました。

インクバックアップ モード：[インクバックアップ モード](#)では、他のプリントカートリッジのインクが切れても、1個のプリントカートリッジで印刷を継続できます。

用紙 1 枚に複数ページを印刷：[プリンタ ソフトウェア](#) を使用して、用紙 1 枚に複数のページを印刷できます。

キャンセルボタン：[ボタン](#)を押すだけで、印刷ジョブがキャンセルされます。

オプションの自動両面印刷モジュール：文書を自動的に両面印刷するには、[自動両面印刷モジュール](#) をご購入ください。



有線の Ethernet ネットワーク

セットアップ情報については、次のオプションのいずれかをクリックしてください。

[Ethernet の基礎](#)

[Ethernet ネットワークでのプリンタの設定](#)

プリンタの Ethernet 機能の詳細については、次のオプションのいずれかをクリックしてください。

[Ethernet ランプ](#)

[ネットワーク ボタン](#)

[ネットワーク設定ページ](#)

[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#)

その他の情報：

[工場出荷時のデフォルトへのリセット](#)

[トラブルシューティング](#)

[用語集](#)

Ethernet の基礎

プリンタに内蔵されている Ethernet 機能を使用すると、外部プリント サーバの補助がなくてもプリンタを [10/100 Base-T](#) Ethernet に直接接続できます。

プリンタを Ethernet ネットワークで設定するには、こちらの[手順](#)に従ってください。

ハードウェア

ハブ、スイッチ、およびルーター

Ethernet ネットワークでは、コンピュータやプリンタなどのデバイスはそれぞれネットワークの [ハブ](#)、[スイッチ](#)、または[ルーター](#)に接続しています。

ハブ、スイッチ、およびルーターは類似していますが、次のように重要な違いがあります。

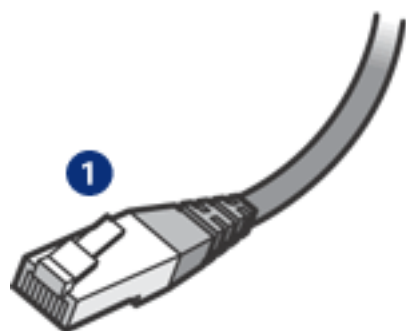
ハブは受動的 - ネットワークでは、互いに通信するため他のデバイスがハブに接続します。ハブはネットワークを管理しません。

スイッチを使用すると、ネットワークのデバイスはスムーズかつ効率的な方法で互いに直接通信することができます。スイッチは、転送でできるだけ広い帯域幅を使用できるようにネットワーク トラフィックを監視し、指定します。ネットワーク トラフィックを監視することにより、競合が最小化され処理速度が最大化されます。

ルーターは、従来別のネットワークを接続します(たとえば自宅のネットワークとインターネットの接続)。ルーターは能動的で、ルーターには、[ファイアウォール](#)や [DHCP](#) などネットワーク管理者のツールがあります。ルーターは[ゲートウェイ](#)として使用できますが、ハブおよびスイッチはゲートウェイとして使用できません。

ケーブル

プリンタと Ethernet ネットワークの接続には、CAT-5 Ethernet ケーブルを使用してください。Ethernet ケーブルには、RJ-45 プラグがあります。



1. RJ-45 プラグ

ネットワーク通信

TCP/IP

ネットワークでは、デバイスが互いに[プロトコル](#)と呼ばれる「言語」を使用して通信が行われます。プリンタは、ネットワーク上で一般的な [TCP/IP](#) プロトコルを使用して動作するように設計されています。

IP アドレス

ネットワーク上の各デバイスは、固有な IP アドレスにより認識されます。ほとんどのネットワークでは、自動的に IP アドレスが割り当てられるように [DHCP](#) や [AutoIP](#) などのソフトウェアツールが使用されます。

インターネット接続

ネットワークは、インターネットに接続する場合としない場合があります。

インターネットに接続しているネットワーク上にプリンタを配置する場合、プリンタの [IP アドレス](#) が [DHCP](#) で割り当てられるように[ゲートウェイ](#)の使用をお勧めします。

ゲートウェイは、[ルーター](#)または [インターネット接続共有 \(ICS\)](#) を実行している Windows コンピュータのいずれかになります。ICS の詳細については、Windows コンピュータに付属しているマニュアルを参照してください。

Ethernet ネットワークの例

Ethernet ネットワークの例を参照するには、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷

ネットワーク上のコンピュータにより印刷ジョブがプリンタに直接送信され、受信された順に印刷されます。

プリンタでは、4 人のユーザーから同時に送信された印刷ジョブを受け入れることができます。

たとえば、5 人のユーザーがそれぞれ印刷ジョブを同時に送信した場合、プリンタではそのうち 4 つが受け入れられ、5 番目の印刷ジョブは拒否されます。5 番目の印刷ジョブを送信したユーザーは、数分間待機してから印刷ジョブを再送信する必要があります。

ネットワークに関する用語集

英数 あ か さ た な は ま や ら わ

英数

10/100 Base-T : Ethernet に関する技術用語。「10/100」は、Ethernet ネットワークの転送速度を表します。「10」は通常の Ethernet で 10 メガバイト/秒 (Mb/s)、「100」は高速の Ethernet で 100Mb/秒であることを意味します。

802.11a : ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、最高転送速度は 5GHz バンドで 54Mb/秒です。

802.11b : ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、最高転送速度は 2.4GHz バンドで 11Mb/秒 (5.5、2、1Mb/s にフォールバック可能) です。

802.11g : ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、最高転送速度は 2.4GHz バンドで 54Mb/秒です。

AutoIP : ネットワーク上でデバイスにより自動的に自身の IP アドレスを割り当てるプロセス。

BOOTP : Bootstrap プロトコル (BOOTP) は、インターネット プロトコルの 1 つで、デバイスにより自身の IP アドレス、ネットワーク上にある BOOTP サーバの IP アドレス、およびマシンを起動するためにメモリにロードするファイルを検索します。したがって、デバイスはハードドライブまたはフロッピー ディスク ドライブを要求せずに起動できます。

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) : ネットワーク上の各デバイスに対して自動的に IP アドレスを割り当てる場合に使用されるプロトコル。

EAP : Extensible Authentication Protocol (拡張可能認証プロトコル) は認証の一般的なプロトコルで、トークン カード、1 回限りのパスワード、証明書、パブリック キーによる認証など複数の認証方法をサポートしています。

Ethernet : ローカル エリア ネットワークで、有線によるコンピュータ ネットワークの一般的な形式。

Ethernet ケーブル : Ethernet ケーブルには 2 種類あります。ストレート ケーブルは、一般的で、ネットワーク上のデバイスをハブまたはルーターに接続する場合に使用されます。クロス ケーブルは、Ethernet ポートを持つ (ハブまたはルーター以外の) 2 つのデバイスを接続する場合に使用されます。プリンタと Ethernet ネットワークの接続には、RJ-45 プラグを持つ CAT-5 ストレート ケーブルを使用してください。

ICS (インターネット接続共有) : コンピュータがインターネットとネットワークの間のゲートウェイとして動作できる Windows プログラム。ICS により DHCP が使用され、IP アドレスが割り当てられます。ICS の詳細については、Windows のマニュアルを参照してください。

IP アドレス (インターネット プロトコル アドレス) : ネットワーク上のデバイスを認識する固有な番号。通常、IP アドレスは DHCP または AutoIP により自動的に割り当てられます。ただ

し、手動によりデバイスに静的 IP アドレスを割り当てることもできます。

LAN (ローカル エリア ネットワーク) : 高速なコンピュータ ネットワークの種類の 1 つで、比較的近距離のデバイスを接続します。 Ethernet ネットワークは LAN の一種です。

MAC アドレス (メディア アクセス コントロール アドレス) : ネットワーク上のデバイスに対するハードウェア アドレス。 プリンタの MAC アドレスは、ネットワーク設定ページに表示されます。

Mb/s (メガバイト/秒) : ネットワークの転送速度の単位。 たとえば、1MB/秒とは、1 秒あたり 1,000,000 ビット (1 秒あたり 125,000 バイト) の転送速度です。

mDNS : ドメイン名サーバ (DNS) の代わりに、デバイスはマルチキャスト ドメイン名サーバ (mDNS) 通知を発行して、サービスに関する情報を提供します。 通知には、サービスの種類 (印刷など)、サービスの名前 (「your printer」など)、IP およびポート アドレス、その他必要な情報が含まれます。 ネットワーク上の各デバイスは、通知を受信して情報をそれぞれの DNS サーバに保存します。

RJ-45 : Ethernet ケーブルの末端に付いているプラグの種類。

TCP/IP : Transmission Control Protocol/Internet Protocol の略で、インターネットで使用するネットワーク通信プロトコル。 プリンタの内蔵ネットワーク機能では、TCP/IP を使用する LAN をサポートしています。

TKIP : Temporal Key Integrity Protocol の略。 WPA を参照。

WEP : Wired Equivalent Privacy の略で、あるワイヤレス デバイスから別のワイヤレス デバイスにラジオ電波により送信されるデータを暗号化することによりセキュリティを提供します。 WEP では、無許可のユーザーにとってデータが無意味になるように、ワイヤレス ネットワークで送信されるデータがエンコードされます。 プリンタと同じ WEP 設定を共有するデバイスのみがそのプリンタと通信することができます。 WEP は静的な暗号鍵に従属しており、[WPA \(TKIP\)](#) に比べてセキュリティ機能は低くなります。

WEP キー : WEP キーは暗号鍵とも呼ばれ、英数字または 16 進数のシーケンスです。 WEP キーの作成後は、キーを記憶しておくか、安全な場所に保存する必要があります。 キーを失った場合、同じ WEP キーを取り戻すことはできません。 WEP キーは 64 ビットまたは 128 ビット長で、最初の 24 ビットが自動的に作成されます。 WEP キーを作成する場合、キーの作成者は残りのビット (64 ビット キーの場合は 40 ビット、128 ビット キーの場合は 104 ビット) を入力します。

WPA : WPA は、あるワイヤレス デバイスから別のワイヤレス デバイスにラジオ電波により送信されるデータを暗号化し、認証プロトコルによりネットワーク リソースへのアクセスを管理することによりセキュリティを提供します。 プリンタと同じ WAP 設定を共有するデバイスのみがそのプリンタと通信することができます。 WPA では頻繁に変更される暗号鍵を使用します。

WPA は、[WEP](#) よりも安全なセキュリティ機能です。 TKIP とも呼ばれます。

あ

アドホック ネットワーク : ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、デバイスはワイヤレス アクセス ポイント (WAP) を経由せず直接互いに通信します。 通常、アドホック ネットワークは

小規模で簡単なネットワークです (たとえば 2 台のワイヤレス PC またはワイヤレス PC とワイヤレス プリンタ 1 台ずつ)。 ネットワーク上にデバイスが 6 台以上存在する場合、この種類のネットワークではパフォーマンスが低下する可能性があります。 アドホック ネットワークは、ピア・ツー・ピア ネットワーク、IBSS (independent basic service stations: コンピュータとコンピュータのネットワーク)、または直接接続のワイヤレス ネットワークとしても知られています。

暗号化 : 無許可のユーザーにとってデータが無意味になるように、ワイヤレス ネットワークで送信されるデータをエンコードするネットワーク セキュリティ。 プリンタでは、[WEP](#) および [WPA](#) がサポートされています。

暗号鍵 : データをエンコードするためにワイヤレス デバイスで使用される文字または数字のシーケンス。 暗号鍵は、静的 ([WEP](#) の場合) または動的 ([WPA](#) の場合) です。

インターネット共有 : コンピュータがインターネットとネットワークの間のゲートウェイとして動作できる Macintosh OSX のプログラム。 インターネット共有の詳細については、Macintosh のマニュアルを参照してください。

インフラストラクチャ ネットワーク : ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、デバイスはワイヤレス ネットワーク ハブまたはゲートウェイのワイヤレス アクセス ポイント (WAP) を経由して互いに通信します。

か

ゲートウェイ : 2 つの別のネットワークを接続する専用デバイス (ルーターまたはコンピュータ)。 たとえば、Ethernet ネットワーク上のコンピュータは、ネットワークとインターネットの間のゲートウェイとして動作する場合があります。

さ

サブネット : 大規模なネットワークの一部として動作する小規模なネットワーク。 プリンタおよびプリンタを使用するコンピュータは、すべて同じサブネット上に配置することをお勧めします。

サブネット マスク : サブネットに属する IP アドレスを認識する数字。

スイッチ : 競合を最小化し、処理速度を最大化するためにネットワーク トラフィックを管理するネットワーク デバイス。

静的 **IP** アドレス : ネットワーク上のデバイスに手動で割り当てられる IP アドレス。 静的 IP アドレスは、手動で変更するまで変わりません。 IP アドレスを割り当てる別の方法として DHCP および AutoIP があります。

た

チャネル : 802.11b を使用するデバイスの通信で、電波障害を軽減するために事前設定された複数の周波数の 1 つ。 使用できるチャネルの数は、国や地域により異なります。

な

認証：認証は、ワイヤレス ネットワークに適用する方針の 1 つです。 認証を使用するネットワークでは、デバイスにより共有鍵がパスワードとして使用され、鍵を認識するデバイスのみが通信します。 [WEP](#) とは異なり、認証ではワイヤレス デバイス間で送信されるデータは暗号化されません。 しかし、WEP と対応して認証を使用することができます。 認証鍵と WEP キーを同一にすることが可能です。

ネットワーク名：ネットワーク名は英数字 (大文字と小文字を区別します) の文字列で、ワイヤレス ネットワークに対して基本的なアクセス コントロールを提供します。 ネットワーク名は、「Service Set Identifier (SSID)」としても知られています。

は

パケット：ネットワーク上のあるデバイスから同じネットワーク上の別のデバイスに送信されるメッセージ。

ハブ：Ethernet ネットワークの中心として動作する簡単なデバイス。 ネットワーク上のその他のデバイスは、ハブに接続します。

ファイアウォール：ネットワークを不正な侵入から保護するハードウェアおよびソフトウェアツールの組み合わせ。

ブロードキャストパケット：ネットワーク上のあるデバイスから同じネットワーク上のすべてのデバイスに送信されるパケット。

プロトコル：ネットワーク上のデバイスで互いに通信する際に使用される言語。 一般的なネットワーク プロトコルは TCP/IP です。

ホスト名：ネットワーク上でプリンタが自身を認識するための名前。 プリンタのホスト名は、ネットワーク設定ページに表示されます。 ホスト名は、プリンタの組み込み Web サーバ (EWS) を開く場合に使用します。

ま

や

ユニキャスト パケット：ネットワーク上のあるデバイスから同じネットワーク上のもう 1 つのデバイスに送信されるパケット。

ら

ルーター：あるネットワークから別のネットワークにパケットを指定する複雑なネットワークデバイス。 ルーターは LAN とインターネットの間のゲートウェイとして使用できます。

わ

ワイヤレス アクセス ポイント (**WAP**)：ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) は、インフラストラクチャ ワイヤレス ネットワーク上にあるコンピュータやプリンタのようなデバイスが互いに通信するデバイスです。 WAP はベース ステーションとも呼ばれます。

ワイヤレス プロファイル：ワイヤレス プロファイルは、特定のワイヤレス ネットワークに適応

するワイヤレス ネットワーク設定の集合です。たとえば、ワイヤレス LAN カードには自宅のネットワークに関するプロファイルと職場のネットワークに関する別のプロファイルを含めることができます。ネットワーク上でデバイスを設定する場合、適切なプロファイルが選択されていることを確認してください。

Wi-Fi Protected Access (WPA)

Wi-Fi Protected Access (WPA) は、以下を実行することによりセキュリティを提供します。

あるワイヤレス デバイスから別のワイヤレス デバイスに無線電波で送信されたデータを暗号化する

認証プロトコルによりネットワーク リソースへのアクセスを制御する

WPA は、TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) としても知られています。

プリンタと同じ WPA 設定を共有するデバイスのみがそのプリンタと通信することができます。

たとえば、プリンタのネットワークで WPA が使用されている場合、プリンタと同じ WPA 設定を持つデバイスのみがプリンタを使用できます。

WPA は、[WEP](#) よりも安全なセキュリティ機能です。

WPA はネットワーク機能

WPA は、オプションのワイヤレス ネットワーク機能です。すべてのワイヤレス ネットワークで WPA が使用されるわけではありません。

プリンタのネットワークで WPA を使用する場合にのみ、プリンタを WPA に対して設定します。プリンタの WPA 設定は、ネットワークの設定と一致する必要があります。

プリンタのネットワークで WPA を使用しない場合は、WPA を使用できるようにプリンタを設定しないでください。

ネットワークで WPA を使用するかどうかわからない場合は、コンピュータの NIC カードに対する設定ユーティリティまたはネットワークの [ワイヤレス アクセス ポイント \(WPA\)](#) を確認してください。

暗号鍵

WPA ではデータをエンコードする暗号鍵を使用します。暗号鍵は、一定時間経過後 WPA により自動的に変更されるため、侵入に対するワイヤレス ネットワークの脆弱性が軽減されます。

WPA で暗号鍵が生成される方法は、ネットワークで使用される認証の種類により異なります。

WPA を使用する場合のプリンタの設定

WPA を使用するためにプリンタを設定するには、次の手順に従います。

1. プリンタの組み込み Web サーバ (EWS) を開きます (開く方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。
2. [\[ネットワーク\]](#) タブをクリックします。
3. [\[ネットワーク\]](#) ページで、[\[ワイヤレス\]](#) タブをクリックします。

4. [\[認証\]](#) セクションで、[\[詳細設定\]](#) ボタンをクリックします。
5. [\[インフラストラクチャ\]](#) を選択して、[\[次へ\]](#) をクリックします。
6. ネットワーク名 (SSID) を選択するかネットワーク名を入力して、[\[次へ\]](#) をクリックします。
7. 次のオプションのいずれかを選択して [\[次へ\]](#) をクリックすると、選択したオプションに応じて必要な情報が表示されます。
 - **EAP/802.1x**: ネットワークで認証サーバを使用する必要があります。EAP/802.1x は、社内ネットワークに最適です。 [\[次へ\]](#) をクリックした後、サーバに関する情報を入力して認証方法を選択し、認証証明書を完成します。
 - **EAP/PSK**: ネットワーク上のすべてのデバイスにより暗号鍵の生成に使用されるパスフレーズを共有する必要があります。 [\[次へ\]](#) をクリックした後、パス フレーズを入力します。
8. 設定のまとめを確認して、次のいずれかの操作を行います。
 - 設定が正しい場合は、[\[完了\]](#) をクリックして EWS を閉じます。
 - 設定が正しくない場合は、[\[戻る\]](#) ボタンをクリックして必要なページに戻ります。データを修正して設定のまとめが表示されるまで [\[次へ\]](#) をクリックし、手順 **8** を繰り返します。

組み込み Web サーバ (EWS)

組み込み Web サーバ (EWS) を使用すると、ネットワーク上でプリンタを管理しやすくなります。

プリンタの EWS を使用すると、以下を実行できます。

プリンタの状態の確認

プリンタのネットワーク設定の調整

プリント カートリッジの推定インク残量の確認

ネットワークに関する統計の表示

プリンタの[ワイヤレス セキュリティ設定](#)

サポート情報およびサプライ品の購入のための hp Web サイトへの移動



注意！ プリンタおよびプリンタを使用するコンピュータは、同じサブネット上に配置することをお勧めします。別のサブネット上でプリンタを設定すると、使用するルーターの種類によって問題が発生する場合があります。

プリンタの社内 Web ページを使用する前に、プリンタおよびコンピュータの電源がオンで、ネットワークに接続されていることを確認してください。

プリンタの社内 Web ページを開くには、次の手順に従います。

1. インターネット ブラウザを起動します。

Microsoft Internet Explorer 5.0 以降または Netscape 4.75 以降を使用してください。

2. ブラウザのアドレス ボックスに、[プリンタの IP アドレス](#)または[ホスト名](#)のいずれかを入力します。



プリンタとコンピュータが別の[サブネット](#)に存在する場合、ブラウザのアドレスボックスにプリンタの IP アドレス (たとえば「http://192.168.1.1」) を入力すると、組み込み Web サーバが開きます。また、インターネットへのアクセスにプロキシ サーバを使用している場合、EWS にアクセスできるようにプロキシ サーバをバイパスするブラウザの設定が必要になることがあります。

プリンタの IP アドレスまたはホスト名がわからない場合は、ネットワーク設定ページを印刷します (手順については、[ここ](#)をクリックしてください)。



プリンタの EWS を使用する方法については、オンライン ヘルプを参照してください。オンライン ヘルプを開くには、[\[その他のトピック\]](#) セクションから [\[ヘルプ\]](#) をクリックします。

注意！ プリント サーバのワイヤレス ネットワーク設定を変更する場合は注意が必要です。接続が失われる可能性があります。接続が失われた場合は、新しい設定を使用して再接続する必要があります。プリンタのネットワーク接続が失われた場合、プリンタを工場出荷時のデフォルトにリセットして、ソフトウェアを再インストールする必要があります。

ワイヤレス セキュリティ

プリンタには、ワイヤレス ネットワークのセキュリティについて次のオプションがあります。

認証

暗号化

- WEP
- WPA (TKIP)

認証

認証により、無許可のユーザーがネットワーク リソースに簡単にアクセスできないように、ネットワークへのアクセスを許可する前にユーザーまたはデバイスの ID が検証されます。

認証はネットワーク機能

認証は、オプションのワイヤレス ネットワーク機能です。すべてのワイヤレス ネットワークで認証機能が使用されるわけではありません。

プリンタのネットワークで認証を使用する場合にのみ、プリンタを認証に対して設定します。プリンタの認証設定は、ネットワークの設定と一致する必要があります。

プリンタのネットワークで認証を使用しない場合は、認証を使用できるようにプリンタを設定しないでください。

ネットワークで認証を使用するかどうかわからない場合は、コンピュータの NIC カードに対する設定ユーティリティまたはネットワークの [ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) を確認してください。

認証の種類

選択可能なオプション

プリンタでは、4 種類の認証がサポートされています。

認証の種類	通信モード	使用可能な暗号化方法
オープン システム	インフラストラクチャ またはアドホック	なしまたは WEP
共有鍵	インフラストラクチャ	WEP
EAP/PSK	インフラストラクチャ	WPA (TKIP)
802.1x 802.1x は、社内ネットワークに最適です。	インフラストラクチャ	WPA (TKIP) または WEP

説明

認証の各種類には、利点と制限があります。

認証の種類	説明	利点	制限
オープン システム	ネットワーク上のデバイスは、自身を認識しません。	最も簡単な方法です。	無許可のユーザーに対して無防備です。
共有鍵	デバイスは共有するマスタ シークレットを使用して、ネットワークの認証されたメンバとして自身を認識します。	WEP は認証の共有鍵として使用できるため、WEP と連係して使用する場合に便利です。	すべてのデバイスに鍵が必要です。 共有鍵は自動的に変更されません。
EAP/PSK	デバイスは単一の鍵を使用して、ネットワークの認証されたメンバとして自身を認識し、暗号鍵を生成します。	事前共有鍵と暗号鍵は別のものです。 認証サーバがなくても小規模のネットワークで WPA (TKIP) を使用できます。	802.1x ほど堅固ではありません。 すべてのデバイスに鍵が必要です。
802.1x	専用の認証サーバにより、アクセスを許可する前にネットワークへのアクセスを要求しているユーザーまたはデバイスの ID を検証します。 認証サーバでは、複数の認証プロトコルの 1 つが使用されます。	最高レベルのセキュリティが提供されます。	社内ネットワークに最適です。 小規模のネットワークには高価すぎる可能性があります。

認証を使用する場合のプリンタの設定

プリンタの[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#) を使用して、認証を使用できるようにプリンタを設定します。



オープン システムまたは共有鍵による認証を使用する場合、プリンタ ソフトウェア CD を使用してプリンタの認証設定ができます。

Wired Equivalent Privacy (WEP)

Wired Equivalent Privacy (WEP) は、あるワイヤレス デバイスから別のワイヤレス デバイスに無線電波により送信されるデータを暗号化することによりセキュリティを提供します。

WEP では、無許可のユーザーにとってデータが無意味になるように、ワイヤレス ネットワークで送信されるデータがエンコードされます。 プリンタと同じ WEP 設定を共有するデバイスのみがそのプリンタと通信することができます。

たとえば、プリンタのネットワークで WEP が使用されている場合、プリンタと同じ WEP 設定を持つデバイスのみがプリンタを使用できます。

WEP はネットワーク機能

WEP は、オプションのワイヤレス ネットワーク機能です。 すべてのワイヤレス ネットワークで WEP が使用されるわけではありません。

プリンタのネットワークで WEP を使用する場合にのみ、プリンタを WEP に対して設定します。 プリンタの WEP 設定は、ネットワークの設定と一致する必要があります。 ネットワークで WEP が使用されている場合、プリンタ ソフトウェアをインストールするには Ethernet ケーブルを使用してプリンタとネットワークを接続する必要があります。

プリンタのネットワークで WEP を使用しない場合は、WEP を使用できるようにプリンタを設定しないでください。

ネットワークで WEP を使用するかどうかわからない場合は、コンピュータの NIC カードに対する設定ユーティリティまたはネットワークの [ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) を確認してください。

WEP キー

WEP キー は、データをエンコードするために WEP を使用するネットワーク上のデバイスにより使用されます。

WEP キーの作成後は、キーを記録して安全な場所に保存する必要があります。 キーを失った場合、同じ WEP キーを取り戻すことはできません。

注意！ WEP キーを失った場合、ネットワーク上のすべてのデバイスに対して WEP 設定をやり直さない限り、ネットワークに新しいデバイスを追加することはできません。

WEP を使用するネットワークでは、複数の WEP キーが使用されることがあります。 それぞれの WEP キーには、キー番号が割り当てられます (たとえば Key 2)。 ネットワーク上の各デバイスでは、ネットワークのすべての WEP キーと WEP キーに割り当てられたキー番号を認識する必要があります。

WEP を使用する場合のプリンタの設定

プリンタの[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#) を使用して、WEP を使用できるようにプリンタを設定します。



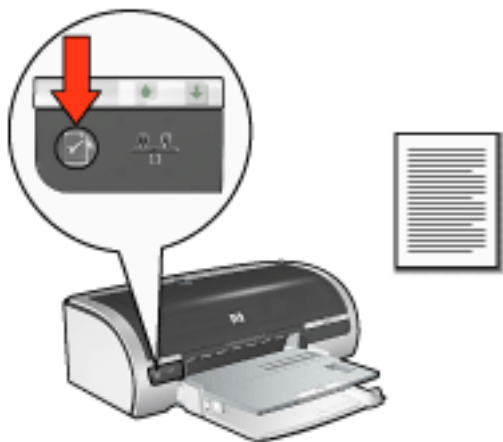
プリンタ ソフトウェア CD を使用して、プリンタの WEP 設定を実行することもできます。ただし、プリンタ ソフトウェア CD で設定できる WEP キーは 1 つだけです。ネットワークで複数の WEP キーを使用する場合は、プリンタの組み込み Web サーバによりプリンタの WEP 設定を実行してください。

ネットワーク設定ページ

プリンタのネットワーク設定ページ には、プリンタのネットワーク接続に関する便利な情報が記載されています。

ネットワーク設定ページの印刷

プリンタの電源がオンまたは待機中の場合、プリンタのネットワーク ボタンを 1 回押します。



プリンタがネットワークに接続されたばかりの場合は、ネットワーク設定ページを印刷する前に、プリンタで有効な設定が取得されるまで数分間お待ちください。

ネットワーク設定ページについて

ネットワーク設定ページには、知っておく必要がある次の情報が表示されます。

一般的な情報

一般的な情報は、Ethernet およびワイヤレス ネットワークのいずれにも適用されます。

項目	意味
状態	<p>プリンタのネットワークの状態。</p> <p>準備完了： プリンタは印刷できます。</p> <p>オフライン： プリンタはネットワークに接続されていません。</p>

ネットワーク接続の種類	<p>ネットワーク プリンタの接続の種類。</p> <p>有線：プリンタは、Ethernet ネットワークに接続しています。</p> <p>ワイヤレス：プリンタは、ワイヤレス ネットワークに接続しています。</p> <p>無効：プリンタはネットワークに接続されていません。</p>
URL	プリンタの 組み込み Web サーバ を開くために使用するアドレス。
ハードウェア アドレス	プリンタの メディア アクセス コントロール (MAC) アドレス 。
ファームウェア バージョン	<p>プリンタの内部ソフトウェアのリビジョン番号。</p> <p>この項目は、hp のサービスおよびサポートを利用する場合に必要なことがあります。</p>
ホスト名	ネットワークにおけるプリンタの ホスト名 。
IP アドレス	ネットワークにおけるプリンタの現在の IP アドレス 。
サブネット マスク	プリンタの サブネット マスク 。
デフォルトのゲートウェイ	プリンタの ゲートウェイ アドレス。

設定ソース	<p>プリンタが IP アドレスを取得する方法。</p> <p>DHCP</p> <p>自動：AutoIP</p> <p>手動：静的 IP アドレス</p> <p>BOOTP</p>
DNS サーバ	<p>プリンタのドメイン名サーバの IP アドレス。指定なしは、IP アドレスが設定されていないことを示します。このプログラムは、プリンタには適用されません。</p>
mDNS サービス名	<p>ネットワークにおけるプリンタのmDNS サービス名。</p> <p>この名前は、Mac OS X v10.2.3 以降でプリンタを認識する場合に Apple Rendezvous により使用されます。</p>
管理パスワード	<p>プリンタの組み込み Web サーバがパスワードにより保護されているかどうかを示します。</p> <p>設定要：パスワードが必要です。</p> <p>設定不要：パスワードは不要です。</p>
リンク設定	<p>ネットワークのリンク設定。</p> <p>802.11b</p> <p>10T-Full</p> <p>10T-Half</p> <p>100TX-Full</p> <p>100TX-Half</p>

ワイヤレスに関する情報

ワイヤレスに関する情報は、ワイヤレス ネットワークにのみ適用されます。

項目	意味
ワイヤレス ステータス	<p>プリンタのワイヤレス ネットワークの状態。</p> <p>準備完了： プリンタは印刷できます。</p> <p>初期化中： ワイヤレス ネットワークへの接続を構築しています。</p> <p>スキャン中： プリンタにより、設定されているネットワーク名 (SSID) を検索しています。</p> <p>無効： ワイヤレス無線がオフで、プリンタは Ethernet ネットワークに接続しています。</p> <p>エラー： プリンタは、インフラストラクチャ ネットワークへのアクセスを取得できません。 トラブルシューティングについては、ここをクリックしてください。</p>
メッセージ	<p>プリンタのワイヤレス接続の状態を示すメッセージ。</p> <p>信号が検出されません： インフラストラクチャ ネットワークでプリンタによりワイヤレス アクセス ポイント (WAP) から信号を検出できません。</p> <p>SSID をスキャンしています： プリンタにより、設定されているネットワーク名 (SSID) を検索しています。</p> <p>認証しています： プリンタで、認証を使用するネットワークへのアクセスを取得しています。</p> <p>認証に失敗しました： プリンタの認証設定がネットワークにより受け入れられなかったか、認識されませんでした。</p> <p>暗号化が必要です： プリンタがアクセスを取得しようとしているネットワークには暗号化が必要です。 プリンタ</p>

	<p>の暗号化設定は、ネットワークの設定と一致する必要があります。</p>
通信モード	<p>プリンタで設定されている通信モード。</p> <p>インフラストラクチャ</p> <p>アドホック</p>
ネットワーク名 (SSID)	<p>プリンタで設定されている SSID 設定。</p>
信号の強さ	<p>プリンタが受信する 802.11無線信号の強さ。</p> <p>1 ~ 5 : 5 は強い信号、1 は弱い信号を示します。</p> <p>信号なし : プリンタは無線信号を受信していません。トラブルシューティングについては、ここをクリックしてください。</p> <p>該当なし : プリンタがアドホック接続モードに設定されているか、ワイヤレス ネットワークが無効になっています。</p> <p>【空白】 : プリンタは、SSID をスキャン中です。</p>
アクセス ポイント HW アドレス	<p>プリンタのネットワークに対するワイヤレス アクセス ポイント (WAP) の MAC (メディア アクセス コントロール) アドレス。この設定は、インフラストラクチャ ネットワークにのみ適用されます。該当なしは、プリンタがアドホック接続モードに設定されていることを示します。</p>

<p>チャンネル</p>	<p>802.11bを使用できるデバイスの通信で、電波障害を軽減するために事前設定された複数の周波数の 1 つ。</p> <p>使用できるチャンネルの数は、国や地域により異なります。</p> <p>該当なしは、ワイヤレス ネットワークが無効であることを示します。</p>
<p>認証の種類</p>	<p>プリンタの認証設定。</p> <p>オープン システム： 認証は使用されていません。</p> <p>共有鍵： プリンタでは、認証に WEP キーが使用されています。</p> <p>LEAP、PEAP、EAP-TLS、EAP-MD5、および EAP-TTLS： 社内ネットワーク用の高度な認証プロトコルです。</p> <p>EAP-PSK： 事前共有鍵 (PSK) を使用する EAP 認証です。 小規模なネットワークで WPA の一部として使用されます。</p> <p>なし： 認証はありません。</p> <p>その他： ネットワークでは、別の認証プロトコルが使用されています。</p>
<p>暗号化</p>	<p>64 ビット WEP： プリンタは、5 文字または 10 桁の WEP キーで設定されています。</p> <p>128 ビット WEP： プリンタは、13 文字または 26 桁の WEP キーで設定されています。</p> <p>動的： WEP または WPA、あるいはその両方で動的な暗号化が使用されています。</p> <p>なし： 認証は使用されていません。</p>

WPA	<p>WPA の有効/無効を示します。 WPA は、TKIP と表示される場合もあります。</p>
転送パケット数	<p>エラーなく送信されたパケットの数。</p> <p>この項目は、hp のサービスおよびサポートを利用する場合に必要なことがあります。</p>
受信パケット数	<p>エラーなく受信されたパケットの数。</p> <p>この項目は、hp のサービスおよびサポートを利用する場合に必要なことがあります。</p>
受信された不正パケット	<p>エラーが発生した送信パケットの数。</p> <p>この項目は、hp のサービスおよびサポートを利用する場合に必要なことがあります。</p>

ワイヤレス通信の問題

ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。

ネットワーク設定ページを印刷できない場合は、次の項目を確認してください。

プリンタのセットアップが完了し、電源がオンになっている

プリントカートリッジが正しく取り付けられている (取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください)

プリンタの電源がオンで、用紙トレイがセットされている

プリンタに紙詰まりがない

上の項目のいずれかに問題がある場合は、[ここ](#)をクリックしてください。

ネットワーク設定ページを印刷できた場合は、次の手順に従います。

ワイヤレス ステータス ランプの確認

プリンタの[ワイヤレス ステータス ランプ](#)を確認します。

ワイヤレス ステータス ランプの状態	処置
オン 	こちらの 手順 に従います。

オフ



以下の項目を確認します。

[Ethernet ケーブル](#)がプリンタに接続されていないこと。 Ethernet ケーブルをプリンタに接続すると、ワイヤレス無線は自動的にオフになります。 ケーブルを外してください。

プリンタの電源がコンセントに接続されていること。

ワイヤレス ステータス ランプが点灯している

ワイヤレス ステータス ランプが点灯している場合、文書を再び印刷してプリンタのワイヤレス通信ランプを確認します。

ワイヤレス ステータス ランプの状態	説明
<p>点滅する</p> An illustration of a compact printer. A circular callout bubble points to the top of the printer, showing a close-up of the wireless status lamp. The lamp is a small circle with a blue 'W' symbol, and it is currently flashing with a yellow light.	<p>プリンタのワイヤレス通信機能は正常に機能しています。 こちらの解決方法を再び実行してください。</p>

点滅しない



ワイヤレス無線は機能していますが、プリンタとコンピュータが通信できません。

プリンタのネットワーク設定がネットワークの設定と一致していません。こちらの[手順](#)に従います。

コンピュータが間違ったワイヤレス プロファイルに設定されています。こちらの[手順](#)に従います。

プリンタとコンピュータの間の通信が、個人のソフトウェア ファイアウォールによりブロックされている可能性がある。こちらの[手順](#)に従います。

プリンタのネットワーク設定がネットワークの設定と一致していない

プリンタのネットワーク設定は、ネットワークの設定と一致する必要があります。

プリンタのネットワーク設定が間違っている

1. 次の手順のいずれかを実行して、ネットワークの設定を見つけます。

プリンタの通信モード	説明
インフラストラクチャ ネットワーク	ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) の設定ユーティリティを開きます。
アドホック ネットワーク	コンピュータにインストールされているネットワーク カードの設定ユーティリティを開きます。

2. プリンタのネットワーク設定ページに表示されるネットワーク設定と比較します。異なる設定がないか確認してください。次のような項目が考えられます。

問題	解決方法

WAP によりハードウェア アドレス (MAC アドレス) がフィルタされている	こちらの 手順 に従います。
<p>プリンタで、次の設定のいずれかが間違っている</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 通信モード ◦ ネットワーク名 (SSID) ◦ チャンネル (アドホック ネットワークのみ) ◦ 認証の種類 ◦ 暗号化 ◦ WPA (TKIP) 	こちらの 手順 に従います。

3. 文書をもう一度印刷します。

文書をまだ印刷できない場合は、プリンタを工場出荷時のデフォルトにリセットし (リセット方法については、[ここ](#)をクリックしてください)、プリンタ ソフトウェア CD を使用してプリンタ ソフトウェアをインストールします。

コンピュータのワイヤレス カードが間違ったワイヤレス プロファイルに設定されているワイヤレス プロファイルは、特定のネットワークに固有な一連のネットワーク設定です。ワイヤレス カードには、複数のワイヤレス プロファイルを含めることができます (たとえば、自宅のネットワークに関するプロファイルと職場のネットワークに関するプロファイル)。

コンピュータにインストールされているネットワーク カードの設定ユーティリティを開き、選択されているプロファイルがプリンタのネットワークのプロファイルかどうか確認します。異なる場合は、正しいプロファイルを選択してください。

無線信号が弱い

プリンタの印刷速度が遅い場合、無線信号が弱い可能性があります。ネットワーク設定ページを確認してください。 **信号の強さ**が 1 または 2 の場合、次のガイドラインに従ってください。

ワイヤレス ネットワークにおける電波障害の軽減

ワイヤレス ネットワークの電波障害の軽減には、次のヒントが役立ちます。

ワイヤレス デバイスをファイル キャビネットなどの大きな金属製の物体、電子レンジやコードレス電話などの電磁波を発生する機器から遠ざけてください。無線信号が妨害される可能性があります。

ワイヤレス デバイスを石造りの大きな構造物やその他のビル建造物から遠ざけてください。無線電波および比較的弱い信号が吸収される可能性があります。

インフラストラクチャ ネットワークの場合、WAP をネットワーク上のワイヤレス デバイスの電波方向の中心に配置してください。

ネットワーク上のすべてのワイヤレス デバイスを互いの電波範囲内に配置してください。

プリンタとコンピュータの間の通信が、個人のソフトウェア ファイアウォールによりブロックされている

個人のソフトウェア ファイアウォールは、侵入からコンピュータを保護するセキュリティ プログラムです。ただし、コンピュータとプリンタの間の通信が、個人のファイアウォールによりブロックされる可能性があります。

プリンタと通信できない場合は、個人のファイアウォールを無効にしてください。まだプリンタと通信できない場合は、ファイアウォールを再び有効にします。

ファイアウォールを無効にするとプリンタと通信できる場合は、プリンタに静的 IP アドレスを割り当て、ファイアウォールを再び有効にします。プリンタに静的 IP アドレスを割り当てるには、プリンタに付属の「ネットワーク ガイド」を参照してください。

ワイヤレス アクセス ポイントにより MAC アドレスがフィルタされている

MAC フィルタは、[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) が WAP を経由してネットワークにアクセスできるデバイスの [MAC アドレス](#) (「ハードウェア アドレス」とも呼ばれます) のリストにより設定されるセキュリティ機能です。

ネットワークにアクセスしようとするデバイスのハードウェア アドレスが WAP に存在しない場合、ネットワークへのデバイスのアクセスは拒否されます。

WAP により MAC アドレスがフィルタされている場合、プリンタの MAC アドレスを WAP で承認されている MAC アドレスのリストに追加する必要があります。

1. ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。
2. ネットワーク設定ページでプリンタのハードウェア アドレスを確認します。
3. WAP の設定ユーティリティを開き、プリンタのハードウェア アドレスを承認されている MAC アドレスのリストに追加します。

プリンタのネットワーク設定が間違っている

プリンタにおける次のネットワーク設定のいずれかが間違っている場合、プリンタと通信することはできません。

[通信モード](#)

[ネットワーク名 \(SSID\)](#)

[チャンネル \(アドホック ネットワークのみ\)](#)

[認証の種類](#)

[暗号化](#)

[WPA \(TKIP\)](#)

プリンタのネットワーク設定を修正するには、次の手順に従います。

1. プリンタをネットワークまたは Ethernet ケーブルを使用するコンピュータに接続します。
2. プリンタの[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#)を開きます。
3. [\[ネットワーク\]](#) タブをクリックし、[\[設定\]](#)セクションで [\[ネットワーク設定\]](#) をクリックします。
4. プリンタの設定をネットワークの設定と一致するように変更し、[\[完了\]](#) をクリックします。



[\[詳細設定\]](#) ボタンをクリックすると、高度な認証設定および WPA (TKIP) 設定にアクセスできます。

5. プリンタの EWS を閉じ、プリンタから Ethernet ケーブルを外します。

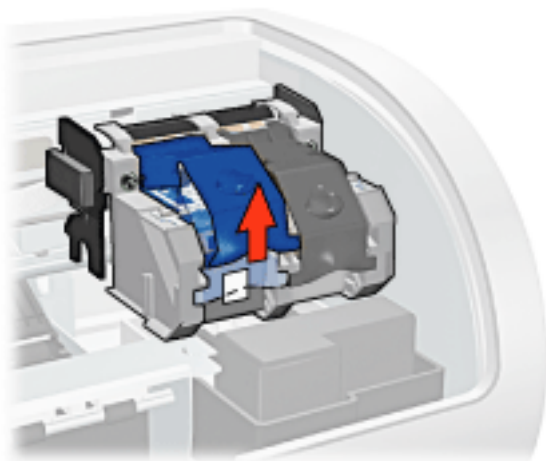
プリントカートリッジの交換

交換用のプリントカートリッジをお買い求めになる前に、必ず[製品番号](#)を確かめてください。

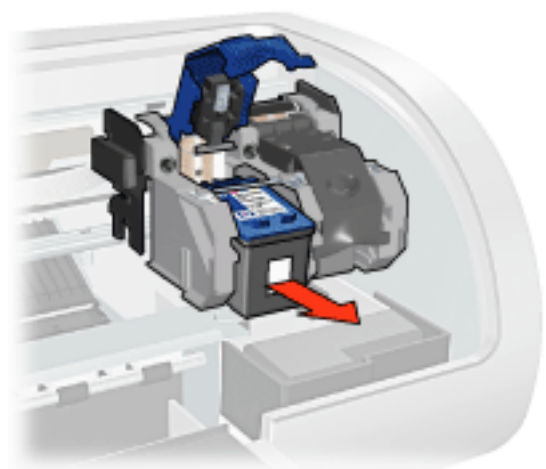
プリンタは、プリントカートリッジが 1 個でも取り付けられていれば動作可能です。詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

以下の手順で、プリントカートリッジを交換します。

1. 給紙トレイに白い普通紙の束をセットします。
2. **電源**ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。
3. プリンタのカバーを開けます。
4. プrintカートリッジ固定レバーを、引き上げて開きます。



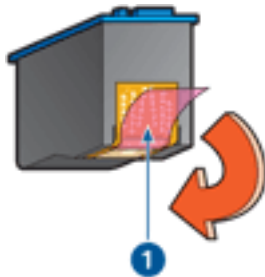
5. プリントカートリッジを手前に引き、プリントカートリッジホルダから取り出します。



6. 新しいプリントカートリッジをパッケージから取り出して、プラスチック テープを注意し

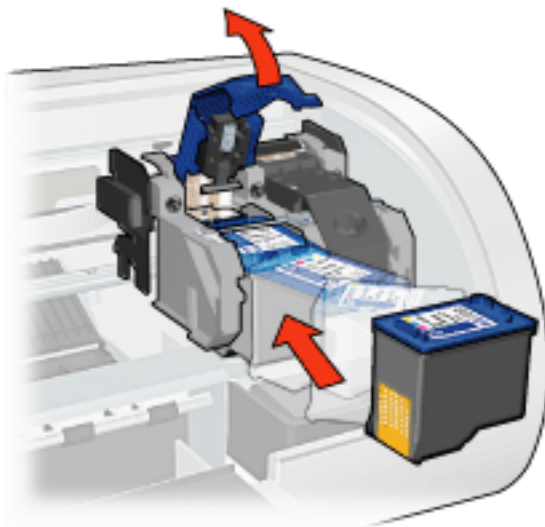
てはがします。

注意！ プリントカートリッジのインク ノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。銅版の部分をはがさないでください。この部分はプリントカートリッジが動作するために必要な部分です。



1. ビニール テープをはがします。

7. 銅製の電極部分が下になってプリンタの方に向くようにプリントカートリッジを持ち、図に示すように挿入し、ホルダにはめ込みます。



8. プリントカートリッジが収まるまで下に押します。

9. 上部カバーを閉じます。

プリンタから自動的に調整ページが印刷されます。

プリントカートリッジの保管については、[ここ](#)をクリックしてください。

使用済みのプリントカートリッジのリサイクルについては、[ここ](#)をクリックしてください。



警告！ 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

プリントカートリッジ

このプリンタでは、これらのプリントカートリッジを使用できます。

- 黒プリントカートリッジ
- カラー プrintカートリッジ
- フォト プrintカートリッジ



1. 黒プリントカートリッジ 2. カラー プrintカートリッジ 3. フォト プrintカートリッジ

プリントカートリッジによってはプリンタに同梱されていない場合があります。



これらのプリントカートリッジには、一部の国/地域で販売していないものがあります。

プリントカートリッジの選択

プリンタのモデル	プリントカートリッジ	選択番号	製品番号
hp Deskjet 5800 Series	黒	56	c6656
	カラー	57	c6657
	フォト	58	c6658

取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

保管方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

再生方法については、[ここ](#)をクリックしてください。



プリントカートリッジのインク容量については、プリントカートリッジの梱包に同梱されている情報を参照してください。

hp プリンタで最高の印刷結果を得るには、正規の工場で充填された hp プrintカートリッジのみ使用されることをお勧めします。

注意！ hp プリントカートリッジの改造やインクの詰め替えに起因する故障は、特に hp プリンタの保証の対象外となります。

プリントカートリッジのメンテナンス

以下のヒントを参考にして、hp プリントカートリッジのメンテナンスと安定した印刷品質の確保に役立ててください。

すべてのインクカートリッジは使用するまで、購入したままの密封パッケージで保管してください。プリントカートリッジは、密封パッケージに入れたまま、使用するまで室温 15 ~ 35 で保管してください。

プリントカートリッジをプリンタに取り付ける準備ができるまで、インク ノズルを覆っているビニール テープをはがさないでください。プリントカートリッジからはがしたテープをもう一度カートリッジに貼り付けないでください。テープを再び貼り付けるとプリントカートリッジを損傷する原因となります。

プリントカートリッジの保管

プリントカートリッジをプリンタから取り外したら、プリントカートリッジケースまたはプラスチックの密封容器に保管してください。

プリントカートリッジケースは、フォト プリントカートリッジに付属します。プリントカートリッジをプラスチックの密閉容器に保管する場合は、インク ノズル面を下にします。ただし、容器に触れないようにしてください。

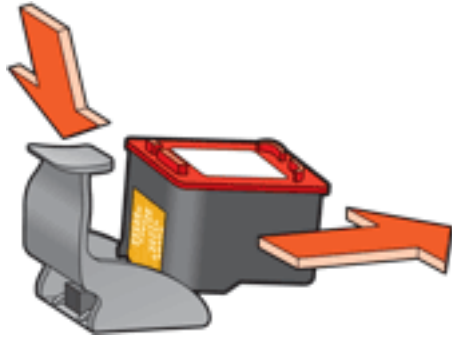
プリントカートリッジケースへのプリントカートリッジの挿入

プリントカートリッジを少し傾けてカートリッジケースに差し込み、正しい位置にしっかりとめめます。



プリントカートリッジケースからのプリントカートリッジの取り外し

プリントカートリッジケース上部を押し下げて後方に押し、カートリッジをはずします。プリントカートリッジケースからカートリッジを取り出します。



注意！ プリントカートリッジを落とさないでください。プリントカートリッジを落とすと損傷する場合があります。

プリントカートリッジの再生

hp 製プリント カートリッジのリサイクルに関心をお持ちのお客様は、hp インクジェット カートリッジに関する hp の「プラネット パートナー プログラム」に参加いただけます。hp のこのプログラムは、世界のどのインクジェット カートリッジ製造元よりも多くの国や地域で行われています。このプログラムでは、製品寿命に達した製品に対する環境にやさしい対応策を、hp 製品をお使いのお客様に無償で提供します。

hp の Web サイト **www.hp.com/recycle** に記載されている説明に従うだけで参加できます。このサービスは、一部の国/地域ではご利用いただけません。お名前、電話番号、および住所の入力が必要です。

hp 独自のリサイクル プロセスは異種材料の混入を嫌うため、他社製カートリッジの回収とリサイクルは取り扱っていません。リサイクル プロセスの最終製品は、新製品の製造に使用されます。hp は、リサイクル後の製品を使用しても、製品材料の成分は不変であることを保証します。製品材料成分の不変性を保証するために、hp は自社製カートリッジのみをリサイクルしています。このプログラムは、詰め替えカートリッジには適用されません。

回収されたカートリッジは、原材料への精製のために分別されます。これらの原材料は、他の産業分野で新製品の製造に使用されます。リサイクルされた hp プリントカートリッジの材料で製造される製品には、自動車部品、マイクロチップ製造工程で使用するトレイ、銅線、鋼製プレート、およびエレクトロニクスで 사용되는希少材料などがあります。モデルにもよりますが、hp のプリントカートリッジは重量比で最大 65% がリサイクル可能です。それ以外のリサイクルできない部分（インク、発泡材、複合部品）は、環境に影響のない方法で廃棄処理されます。

インクバックアップ モード

インクバックアップ モードでは、1 つのプリントカートリッジのみを使用してプリンタを動作させることができます。プリントカートリッジホルダからプリントカートリッジを取り外すと、このモードになります。

プリントカートリッジの取り外し方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

インクバックアップ モードでの出力

インクバックアップ モードで印刷すると、プリンタの動作が遅くなり、印刷結果の品質にも影響があります。

取り付けられているプリントカートリッジ	結果
黒プリントカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。
カラー プrintカートリッジ	カラーは印刷されますが、黒はグレーで印刷され、純粋な黒にはなりません。
フォト プrintカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。黒はグレーで印刷され、純粋な黒にはなりません。



インクバックアップ モードにフォト プrintカートリッジを使用しないことを推奨します。

インクバックアップ モードの終了

インクバックアップ モードを終了するには、プリンタにプリントカートリッジを 2 つ取り付けます。

プリントカートリッジの取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷できない

以下の項目を確認する

- プリンタの電源コードがコンセントに差し込まれている
- ケーブルが確実に接続されている
- プリンタの電源がオンになっている
- プリントカートリッジが[正しく取り付けられている](#)
- 給紙トレイに用紙または他のメディアが正しくセットされている
- プリンタの上部カバーが閉じています。
- 後部アクセス ドアまたはオプションの両面印刷モジュールが取り付けられています。

プリンタのランプのチェック

プリンタのランプはプリンタの状態を示し、問題があるかもしれないことを警告します。
詳細については、「[プリンタのランプが点灯または点滅している](#)」を参照してください。

ネットワーク接続のチェック

プリンタがネットワーク上にある場合、ネットワーク接続に問題がある可能性があります。
ネットワークのトラブルシューティングについては、以下からネットワーク プリンタの種類を選択してください。

[Ethernet ネットワーク](#)

[ワイヤレス ネットワーク](#)

プリンタ ケーブルの接続をチェックする

USB プリンタ ケーブルを使用している場合、ケーブルを USB ハブに接続すると、印刷の競合が発生することがあります。競合を解消するには、以下の 2 つの方法があります。

- プリンタの USB ケーブルを直接コンピュータに接続します。
- 印刷中は、ハブに接続されている他の USB デバイスを使用しないようにします。

プリンタの電源がオンにならない

プリンタに電源がきちんと入っていないことが考えられます。

1. 電源コンセントからプリンタの電源ケーブルを取り外します。
2. 約 10 秒間待ちます。
3. 電源コードを再び差し込みます。

4. 電源ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。

それでもプリンタの電源がオンにならない場合は、以下を試します。

プリンタを別の電源コンセントに接続します。

プリンタをサージ プロテクタではなく電源コンセントに直接接続します。

それでも印刷できない場合

現在の問題に該当するトピックを以下から選択してください。

[紙詰まり](#)

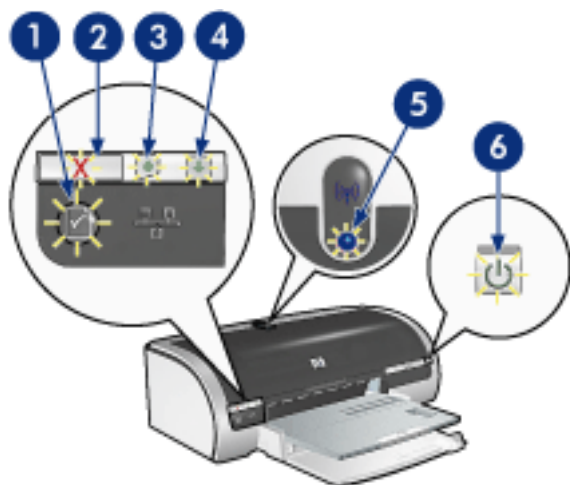
[用紙切れメッセージ](#)

[プリンタから用紙が排出される](#)

プリンタのランプが点灯または点滅している

ランプの意味

プリンタのランプはプリンタの状態を示します。



1. ネットワーク ボタン ランプ 2. キャンセル ボタン 3. プリント カートリッジ ステータス ランプ 4. 再開ランプ 5. ワイヤレス通信ランプ 6. 電源ランプ

ネットワーク ランプが点灯または点滅している

Ethernet ランプ

Ethernet ランプが点灯または点滅している場合、[ここ](#)をクリックしてください。

ワイヤレス ステータス ランプ

ワイヤレス ステータス ランプが点灯または点滅している場合、[ここ](#)をクリックしてください。

ネットワーク ボタン

ネットワーク ボタンのネットワーク アイコンが点灯または点滅している場合、[ここ](#)をクリックしてください。

電源ランプが点滅している

プリンタが印刷準備中

プリンタがすべてのデータを受信すると、ランプの点滅が止まります。

リジュームランプが点滅している

プリンタ用紙切れの可能性

1. 給紙トレイまたはオプションの下部トレイに用紙をセットします。

2. プリンタの前面にある [リジューム](#) ボタンを押します。

紙詰まりの可能性

[紙詰まりの除去](#)の手順に従います。

プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯または点滅している

ランプが点灯しているが点滅していない場合

プリントカートリッジがインク切れになっているかどうかを確認します。

プリントカートリッジがインク切れになっている場合は、[プリントカートリッジを交換](#)してください

どのプリントカートリッジもインク切れになっていない場合は、[リジューム](#) ボタンを押します。プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯したまま変わらなければ、プリンタの電源をオフにして再びオンにします。

ランプが点灯していて点滅している場合

[正しいプリントカートリッジ](#)が取り付けられていることを確認します。

フチ無し印刷を印刷しているときにランプが点滅し始めた場合は、[注意事項](#)に従ってください。

それ以外の場合は、以下の手順に従います。

1. プリンタの上部カバーを開き、黒プリントカートリッジもしくはフォト プrintカートリッジを取り外して、カバーを閉じます。
2. 以下のいずれかを行います。
 - 。ランプが点滅している場合：上部カバーを開き、取り外したプリントカートリッジを取り付けて、カラー プrintカートリッジを取り外します。手順 3 に進みます。
 - 。ランプが点灯している場合：取り外したプリントカートリッジに問題があります。手順 3 に進みます。
3. プrintカートリッジを[手動でクリーニング](#)します。

Printカートリッジをクリーニングしたら、プリンタに取り付けます。

Printカートリッジ ステータス ランプが点滅し続ける場合は、[Printカートリッジを交換](#)してください。

すべてのランプが点滅している

プリンタの再起動が必要

1. [電源](#) ボタンを押してプリンタの電源をオフにしてから、[電源](#) ボタンを押してプリンタを再起動します。

ランプが点滅し続ける場合は、手順 2 に進みます。

2. 電源ボタンを押して、プリンタをオフにします。
3. プリンタの電源コードをコンセントから取り外します。
4. プリンタの電源コードをコンセントに接続し直します。
5. 電源ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。

Ethernet ランプ

プリンタの Ethernet ランプは、Ethernet 接続の状態を示します。

リンク ランプ

リンク ランプは、プリンタが Ethernet ネットワークに接続されており電源がオンの場合に点灯します。

リンク ランプの状態	プリンタの状態
オン 	Etherenet ネットワークに接続されており、電源はオンです。 Ethernet ケーブルがプリンタに接続されている場合、プリンタのワイヤレス無線は無効になります。
オフ 	Etherenet ネットワークに接続されていないか、電源がオフになっています。

アクティビティ ランプ

アクティビティ ランプは、プリンタから Ethernet 接続を通じてデータが受信または転送されている場合に点滅します。

アクティビティ ランプの状態	プリンタの状態
----------------	---------

点滅



Ethernet 接続を通じてデータは受信または転送されています。

オフ



Ethernet 接続を通じてデータは受信または転送されていません。

ワイヤレス ステータス ランプ

ワイヤレス ステータス ランプにより、プリンタ内蔵のワイヤレス通信無線の状態を確認できます。

ワイヤレス ステータス ランプの状態	プリンタの状態
<div>オン</div> <div></div>	<div>データをワイヤレスで受信し、転送することができます。</div>
<div>オフ</div> <div></div>	<div>データをワイヤレスで受信し、転送することはできません。</div>

点滅



データを受信しています。

ネットワーク ボタン

プリンタのネットワーク ボタンを使用すると、以下を実行できます。

ネットワーク設定ページを印刷する (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)


プリンタを工場出荷時のデフォルトのネットワーク設定にリセットする (リセット方法については、[ここ](#)をクリックしてください)



1. ネットワーク ボタン

ネットワーク ボタンのアイコンは、プリンタが次のネットワークに接続されている場合に点灯します。

1. [Ethernet](#) ネットワーク
2. アクティブな[ワイヤレス](#) ネットワーク
3. コンピュータまたはほかのワイアレス デバイスへのアクティブなワイアレス接続

アイコンの状態	プリンタの状態
オン 	Etherenet ネットワークまたはワイヤレス ネットワークのいずれかに接続されています。

オフ



Etherenet ネットワークまたはワイヤレス ネットワークに接続されていません。

工場出荷時のデフォルトへのリセット

プリンタがネットワークに設定されると、設定はメモリに保存されます。

工場出荷時のデフォルト設定にプリンタをリセットすると、プリンタのメモリからネットワークに関するすべての設定がクリアされます。この操作は、プリンタに対するトラブルシューティングの最後の手段として実行してください。

工場出荷時のデフォルト設定にプリンタをリセットする場合、プリンタ ソフトウェアの再インストールが必要になることがあります。また、プリンタのセキュリティ設定を再設定する必要があります。

プリンタのデフォルト設定は次のとおりです。

オプション	デフォルト設定
通信モード	アドホック
ネットワーク名 (SSID)	[空白]
暗号化	なし
ワイヤレス無線	オン

工場出荷時のデフォルト設定にプリンタをリセットするには、次の手順に従います。

1. プリンタの電源がオンであることを確認します。
2. 電源ボタンを押したままの状態にします。
3. 電源ボタンを押しながら、キャンセル ボタンを 6 回押します。
4. 電源ボタンを放します。

ワイヤレス ネットワーク

セットアップ情報については、次のオプションのいずれかをクリックしてください。

[ワイヤレス ネットワークの基礎](#)

[ワイヤレス セキュリティ](#)

[ワイヤレス ネットワークでのプリンタの設定](#)

プリンタのワイヤレス機能の詳細については、次のオプションのいずれかをクリックしてください。

[ワイヤレス ステータス ランプ](#)

[ネットワーク ボタン](#)

[プリンタの 802.11b無線の無効化または再起動](#)

[ネットワーク設定ページ](#)

[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#)

その他の情報：

[工場出荷時のデフォルトへのリセット](#)

[プリンタのネットワーク名のリセット](#)

[トラブルシューティング](#)

[用語集](#)

ワイヤレス ネットワークの基礎

プリンタに内蔵されているワイヤレス通信機能を使用すると、外部プリント サーバの補助がなくてもプリンタを [802.11b](#) ワイヤレス ネットワークに直接接続できます。

802.11b ワイヤレス ネットワークでプリンタを設定するには、こちらの[手順](#)に従います。

802.11b または Wi-Fi

説明

802.11b はワイヤレス通信技術の 1 つで、ケーブルを使用せずにコンピュータをほかのデバイス (プリンタなど) と互いに接続したり、インターネットに接続したりできます。

802.11b では、2.4Ghz の範囲の無線電波が使用されます。 デバイスは、最高 11Mb/秒の転送速度で通信します。 信号の強さが十分でない場合、または電波障害によりデータ フローが妨げられた場合、5.5Mb/秒、2Mb/秒、または 1Mb/秒に低下します。

その他の 802.11 標準

802.11g および 802.11a は新しいワイヤレス ネットワーク技術で、802.11b よりも処理速度が速くなっています。

802.11g ワイヤレス ネットワークを使用する場合は、802.11g ネットワークの処理速度に対応できるように、[Ethernet ケーブル](#)を使用してプリンタをネットワークの[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) に接続することをお勧めします。

802.11a ワイヤレス ネットワークを使用する場合は、802.11a ネットワークの処理速度に対応するために、[Ethernet ケーブル](#)を使用してプリンタをネットワークの[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) に接続する必要があります。 802.11a および 802.11b は別の周波数で動作するため、互換性はありません。

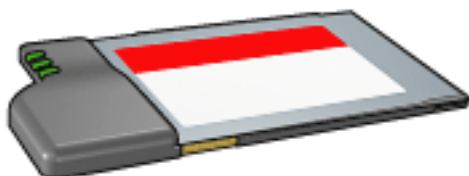
プリンタを Ethernet ネットワークに接続するには、こちらの[手順](#)に従ってください。

アダプタおよびアクセス ポイント

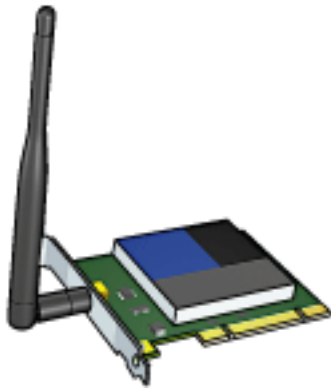
アダプタ

プリンタなどデバイスによっては、802.11b 機能が内蔵されている場合がありますが、その他のデバイスでは 802.11b を使用できるアダプタが必要です。

一般的なアダプタは次のとおりです。



ラップトップの PCMCIA スロットに接続する PCMCIA カード



デスクトップ コンピュータで利用できる ISA カードまたは PCI カード



デスクトップまたはラップトップ コンピュータの USB ポートに接続する USB アダプタ

この他の種類のアダプタも使用できます。すべてのアダプタは、ワイヤレス ネットワークにアダプタを設定できる設定ソフトウェアに付属しています。

アクセス ポイント

ワイヤレス ネットワークの一般的な種類は、[インフラストラクチャ ネットワーク](#)と呼ばれます。インフラストラクチャ ネットワークでは、[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) を使用する必要があります。

WAP はワイヤレス ネットワークの中心的なハブまたは (インターネットまたは Ethernet ネットワークのような) ワイヤレス ネットワークを別のネットワークに接続するルーターとして使用されます。ネットワーク上のデバイスは、WAP を経由して通信します。



ワイヤレス ネットワークにおける電波障害の軽減

ワイヤレス ネットワークの電波障害の軽減には、次のヒントが役立ちます。

ワイヤレス デバイスをファイル キャビネットなどの大きな金属製の物体、電子レンジやコードレス電話などの電磁波を発生する機器から遠ざけてください。無線信号が妨害される可能性があります。

ワイヤレス デバイスを石造りの大きな構造体やその他のビル建造物から遠ざけてください。無線電波および比較的弱い信号が吸収される可能性があります。

インフラストラクチャ ネットワークの場合、WAP をネットワーク上のワイヤレス デバイスの電波方向の中心に配置してください。

ネットワーク上のすべてのワイヤレス デバイスを互いの電波範囲内に配置してください。

ワイヤレス ネットワークの例

ワイヤレス ネットワークの例を参照するには、[ここ](#)をクリックしてください。

通信モード

ワイヤレス デバイスの通信モードには 2 種類あります。

[インフラストラクチャ モード](#)

[アドホック モード](#)

インフラストラクチャ モード

プリンタをインフラストラクチャ通信モードに設定すると、プリンタは[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) 経由でネットワーク上のほかのデバイスと通信します (デバイスと WAP の接続は有線またはワイヤレス)。通常、小規模のネットワークで WAP は[ルーター](#)または[ゲートウェイ](#)として使用されます。



アドホック モード

プリンタをアドホック通信モードに設定すると、プリンタは [WAP](#) を使用せずネットワーク上のほかのワイヤレス デバイスと直接通信します。



ワイヤレス ネットワークの設定

ワイヤレス ネットワーク上にあるコンピュータおよびプリンタのようなデバイスには、次の設定が必要です。

ワイヤレス プロファイル

ワイヤレス プロファイルは、特定のワイヤレス ネットワークに固有な一連のネットワーク設定です。ワイヤレス デバイスには複数のワイヤレス ネットワークのワイヤレス プロファイルが含まれる場合があります。プリンタを使用するには、プリンタのワイヤレス ネットワークのプロファイルに合わせてコンピュータを設定する必要があります。

たとえば、ラップトップ コンピュータを職場と自宅の両方で使用する場合、職場のワイヤレス ネットワークのプロファイルと自宅のワイヤレス ネットワークのプロファイルが存在する可能性があります。

プリンタは、複数のプロファイルをサポートしていません。

ワイヤレス プロファイルの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

ネットワーク名 (SSID)

ネットワーク名、または「Service Set Identifier (SSID)」は、特定のワイヤレス ネットワークを認識します。ネットワークを操作するには、デバイスによりネットワークのネットワーク名を認識する必要があります。

ネットワーク名の詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

ネットワーク セキュリティ

プリンタには、ワイヤレス ネットワークのセキュリティについて複数のオプションがあります。

[WEP](#)

[認証](#)

[WPA \(TKIP\)](#)

ワイヤレス ネットワーク上のデバイスには、同じネットワーク セキュリティの設定が必要です。

印刷

ネットワーク上のコンピュータにより印刷ジョブがプリンタに直接送信され、受信された順に印刷されます。

プリンタでは、4 人のユーザーから同時に送信された印刷ジョブを受け入れることができます。

たとえば、5 人のユーザーがそれぞれ印刷ジョブを同時に送信した場合、プリンタではそのうち 4 つが受け入れられ、5 番目の印刷ジョブは拒否されます。5 番目の印刷ジョブを送信したユーザーは、数分間待機してから印刷ジョブを再送信する必要があります。

ワイヤレス ネットワークでのプリンタの設定

プリンタをワイヤレス ネットワークで設定するには、次の情報が必要です。

ネットワークの[ネットワーク名 \(SSID\)](#)

ネットワークの接続モード：[インフラストラクチャ](#)または[アドホック](#)

ネットワークのセキュリティ設定：[WEP](#) および使用されている [WEP キー](#)、[認証](#)方法または [WPA \(TKIP\)](#) あるいはその両方

注意！ プリンタおよびプリンタを使用するコンピュータは、同じサブネット上に配置することをお勧めします。別のサブネット上でプリンタを設定すると、使用するルーターの種類によって問題が発生する場合があります。

ソフトウェアのインストール

ワイヤレス ネットワークでプリンタを設定するには、次の手順に従います。

1. 必要に応じて、プリンタ ハードウェアをセットアップします。

プリンタ ハードウェアのセットアップ手順については、プリンタに付属のセットアップ ポスターを参照してください。

2. プリンタの電源がオンであることを確認します。

3. 以下のいずれかを選択します。

- 。インフラストラクチャ ネットワーク：[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) の使用可能なポートに [Ethernet ケーブル](#)を接続します。
- 。アドホック ネットワーク：プリンタに付属の『ネットワーク ガイド』を参照してください。

4. プリンタ背面の Ethernet ポートに Ethernet ケーブルを接続します。

このケーブル接続は一時的なものです。この設定操作の終わりの方で、プリンタとコンピュータまたはワイヤレス アクセス ポイントから Ethernet ケーブルを取り外します。そうすると、ワイヤレス通信機能によりプリンタの設定が完了します。



Ethernet ケーブルをプリンタに接続すると、プリンタのワイヤレス無線が一時的に使用できなくなります。ワイヤレス無線は、Ethernet ケーブルをプリンタから外すと再びアクティブになります。

5. 以下のいずれかを行います。

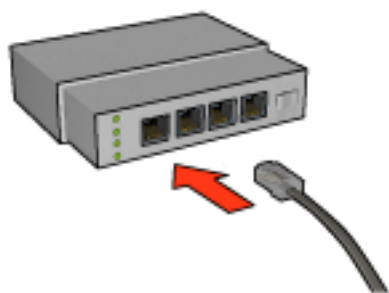
リンク ランプの状態	説明
<p>オン</p> 	<p>手順 6 に進みます。</p>
<p>オフ</p> 	<p>手順 2 から 4 までを繰り返します。 それでもランプが点灯しない場合は、次の項目を確認します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ プリンタの電源がオンになっている ○ ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) の電源がオンになっている (WAP を使用している場合) ○ すべてのケーブルが確実に接続されている ○ Ethernet ケーブル を使用している

6. プリンタ ソフトウェア CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに挿入します。
7. 画面の指示に従います。 [\[接続の種類\]](#) 画面で、[\[ワイヤレス\]](#) を選択します。
8. 設定の完了後、画面に表示される指示に従ってテスト ページを印刷します。

Ethernet ネットワークへのプリンタの接続

Ethernet ネットワークにプリンタを接続するには、次の手順に従います。

1. 必要に応じて、プリンタ ハードウェアをセットアップします。
プリンタ ハードウェアのセットアップ手順については、プリンタに付属のセットアップ ポスターを参照してください。
2. プリンタの電源がオンであることを確認します。
3. ネットワーク [ハブ](#)または[ルーター](#) の使用可能なポートに [Ethernet ケーブル](#)を接続します。



WAN またはアップリンクのラベルが付いているポートに Ethernet ケーブルを接続しないでください。

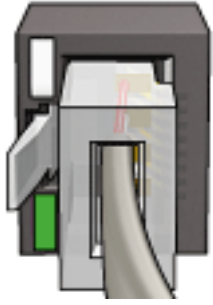
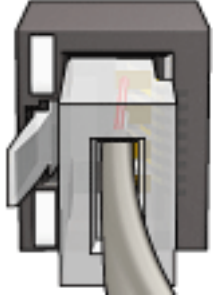
4. プリンタ背面の Ethernet ポートに Ethernet ケーブルを接続します。



Ethernet ケーブルがプリンタに接続されている場合、プリンタのワイヤレス無線は無効になります。

5. 以下のいずれかを行います。

リンク ランプの状態	説明

<p>オン</p> 	<p>手順 6 に進みます。</p>
<p>オフ</p> 	<p>手順 2 から 4 までを繰り返します。 それでもランプが点灯しない場合は、次の項目を確認します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ プリンタの電源がオンになっている ○ ネットワーク ハブまたはルーターの電源がオンになっている ○ すべてのケーブルが確実に接続されている ○ Ethernet ケーブルを使用している

6. ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。
7. プリンタを使用する各コンピュータに[プリンタ ソフトウェア](#)をインストールします。

注意！ プリンタおよびプリンタを使用するコンピュータは、同じサブネット上に配置することをお勧めします。 別のサブネット上でプリンタを設定すると、使用するルーターの種類によって問題が発生する場合があります。

プリンタ ソフトウェアのインストール

ネットワーク コンピュータにプリンタソフトウェアをインストールする前に、次の項目を確認する必要があります。

プリンタのセットアップが完了し、電源がオンになっている

ネットワーク [ハブ](#)、[スイッチ](#)、または[ルーター](#)の電源がオンで、正しく動作する

ネットワーク上のすべてのコンピュータの電源がオンで、ネットワークに接続されている

[プリンタがネットワーク上で設定されている](#)

以前のインストール

以前にプリンタ ソフトウェアをコンピュータにインストールした場合、そのプリンタ ソフトウェア CD を使用して、Ethernet バージョンのプリンタ ドライバをコンピュータにインストールする必要があります。 次の手順に従ってください。 プリンタ ソフトウェアのインストール ウィザードを使用すると、インストール操作のガイドが表示されます。

注意！ プリンタおよびプリンタを使用するコンピュータは、同じサブネット上に配置することをお勧めします。 別のサブネット上でプリンタを設定すると、使用するルーターの種類によって問題が発生する場合があります。

ソフトウェアのインストール

コンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールするには、次の手順に従います。

1. コンピュータで実行されているすべてのアプリケーションを終了します。
2. プリンタ ソフトウェア CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに挿入します。
3. 画面の指示に従います。 [\[接続の種類\]](#) 画面で、[\[有線ネットワーク\]](#) を選択します。
4. 設定の完了後、画面に表示される指示に従ってテスト ページを印刷します。

ワイヤレス ネットワークの例

ワイヤレス ネットワークの一般的な設定には、次の 3 種類があります。

[アドホック](#)

[インフラストラクチャ](#)

[有線およびワイヤレス ネットワークの併用](#)

アドホック ネットワーク

ワイヤレス ネットワークの種類の 1 つで、デバイスは[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) を経由せず直接互いに通信します。

たとえば、簡単なアドホック ワイヤレス ネットワークでは、ラップトップとプリンタが直接互いに通信します。



アドホック ネットワークは、通常小規模で簡単な構造です。ネットワーク上にデバイスが 6 台以上存在する場合、この種類のネットワークではパフォーマンスが低下する可能性があります。

インフラストラクチャ ネットワーク

インフラストラクチャ ネットワークでは、コンピュータおよびプリンタのようなデバイスは、[ワイヤレス アクセス ポイント \(WAP\)](#) を経由して通信します。通常、小規模のネットワークで WAP は[ルーター](#)または[ゲートウェイ](#)として使用されます。

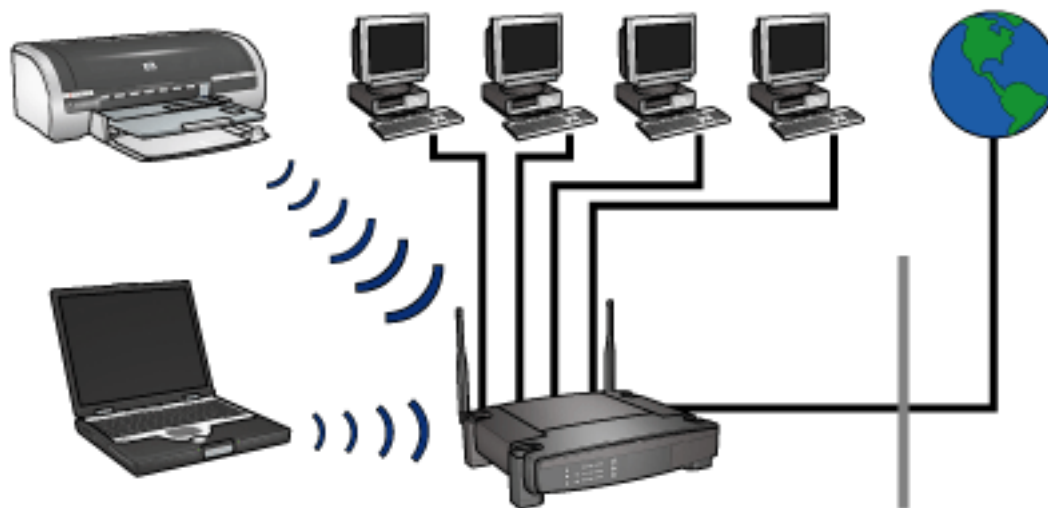
たとえば、簡単なインフラストラクチャ ワイヤレス ネットワークでは、ラップトップとプリンタが WAP を利用して通信します。



有線およびワイヤレス ネットワークの併用

ワイヤレス デバイスが大規模な有線ネットワークの一部である場合があります。

そのような場合、[WAP](#) は WAP の WAN ポートに接続される Ethernet ケーブルによりメイン ネットワークに接続されます。WAP は有線デバイスとワイヤレス デバイスの中継点として動作します。有線デバイスは Ethernet ケーブルを通じて WAP と通信し、ワイヤレス デバイスは無線電波により WAP と通信します。



たとえば、有線およびワイヤレス ネットワークを併用するネットワークは、次のように構成されます。

複数のデスクトップ コンピュータ

Ethernet ネットワークに接続されている WAP

WAP にワイヤレスで接続されているプリンタ

プリンタを使用する場合、デスクトップ PC から Ethernet ケーブルを通じて WAP に印刷ジョブを送信する必要があります。そして、WAP からワイヤレスでプリンタにジョブが送信されます。

ワイヤレス プロファイル

ワイヤレス プロファイルは、特定のワイヤレス ネットワークに固有な一連のネットワーク設定です。

多くのワイヤレス デバイスには設定ユーティリティがあり、デバイスに複数のワイヤレス ネットワークのワイヤレス プロファイルを設定できます。 プリンタを使用するには、プリンタのワイヤレス ネットワークのプロファイルに合わせてコンピュータを設定する必要があります。



すべてのワイヤレス デバイスで複数のプロファイルがサポートされているわけではありません。

プリンタでサポートできるワイヤレス プロファイルは 1 つだけです。


例

職場と自宅で、ワイヤレス機能を使用できる同じラップトップを使用しているとします。 職場にワイヤレス ネットワークが 1 つ、自宅に別のワイヤレス ネットワークが 1 つ存在します。

いずれのネットワークにも固有なワイヤレス設定があります。 ラップトップで次のワイヤレス プロファイルを作成します。

at_work: 職場のワイヤレス ネットワークのネットワーク設定を含みます。

at_home: 自宅のワイヤレス ネットワークのネットワーク設定を含みます。

ワイヤレス ネットワークの場所	プロファイル
<div>職場</div> 	<div>at_work</div> <div>ネットワーク名 : office</div> <div>通信モード : インフラストラクチャ</div> <div>暗号化の種類 : WPA</div> <div>認証 : EAP/PSK</div>

自宅



at_home

ネットワーク名： home

通信モード： アドホック

暗号化の種類： WEP

認証： オープン システム

ラップトップを職場で使用する場合、ワイヤレス プロファイルを **at_work** に設定して職場のネットワークに接続する必要があります。

反対に、自宅でラップトップを自宅のネットワークに接続する場合は、ワイヤレス プロファイルを **at_home** に設定する必要があります。

ネットワーク名 (SSID)

ネットワーク名、または「Service Set Identifier (SSID)」は、特定のワイヤレス ネットワークを認識します。 ネットワークを操作するには、デバイスによりネットワークのネットワーク名を認識する必要があります。

1 つのワイヤレス ネットワークには 1 つだけネットワーク名があります。

オフィスなど特定の場所に複数のワイヤレス ネットワークが存在する場合は、それぞれに別のネットワーク名が付けられます。 ワイヤレス デバイスはネットワーク名により、重なり合うワイヤレス ネットワークを判別します。

例

インフラストラクチャ ネットワークを 2 つ備えたオフィスでプリンタを使用します。 各ネットワークにはワイヤレス アクセス ポイント (WAP) があります。



この例では、いずれのワイヤレス ネットワークにも同じセキュリティ設定が使用されています。



1. ネットワーク名「network_1」 2. ネットワーク名「network_2」

一方のワイヤレス ネットワークのネットワーク名は、**network_1** です。 もう一方のワイヤレス ネットワークのネットワーク名は、**network_2** です。

プリンタは、**network_1**および**network_2** の両方のネットワークから信号を受信します。

プリンタが network_1 に設定されている

プリンタのネットワーク名 (SSID) の設定は、**network_1** に対して設定されているとします。 プリンタは、**network_1** とのみ通信できます。 つまり、プリンタは **network_1** からの印刷ジョブのみ受け入れることができます。



プリンタは network_1 と通信します。

ラップトップが network_2 に設定されている

ラップトップのネットワーク名 (SSID) の設定は、**network_2** に対して設定されているとします。ラップトップはプリンタと通信できず、プリンタに印刷ジョブを送信することはできません。



ラップトップはプリンタと通信できません。

ラップトップが network_1 に再設定されている

ラップトップのネットワーク名 (SSID) の設定は、**network_1** に対して再設定されたとします。これで、ラップトップはプリンタと通信し、**network_1** に印刷ジョブを送信する準備ができました。



ラップトップはプリンタと通信できます。

プリンタの 802.11b無線

プリンタには、ワイヤレス通信のために 802.11b無線が内蔵されています。

無線の機能

無線は、電源がオンで有効になっている場合、2.4Ghz の周波数でブロードキャストします。

プリンタが次のような状態の場合、無線は自動的にオフになります。

電源がオフまたは電源と接続されていない

アクティブな Ethernet ネットワークと Ethernet ケーブルで接続されている（ネットワークがアクティブでなくなると、無線は自動的にオンになります）



USB 接続は、無線の機能性に影響しません。

プリンタの 802.11b無線を有効または無効にするには、こちらの[手順](#)に従います。

ワイヤレス ステータス ランプ

プリンタのワイヤレス ステータス ランプにより、プリンタの 802.11b無線の状態を確認できます。ワイヤレス ステータス ランプの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

プリンタの 802.11b無線の無効化および有効化

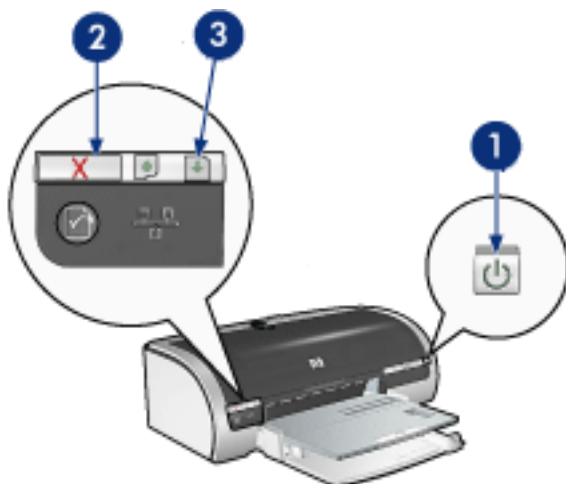
プリンタの 802.11b無線を無効にすると、無線はオフになります。プリンタの電源がオンになっている場合でも、無線から信号が送信されません。

プリンタの 802.11b無線を有効にすると、無線はオンになります。プリンタの電源がオンで Ethernet ケーブルでアクティブなネットワークに接続されていない場合、無線から信号が送信されます。

プリンタの 802.11b無線の無効化

プリンタの 802.11b無線を無効にするには、次の手順に従います。

1. プリンタの電源がオンで、待機状態であることを確認します。
2. 電源ボタンを押したままの状態にします。
3. 電源ボタンを押しながら **キャンセル** ボタンを 7 回押し、**再開** ボタンを 1 回押します。
4. 電源ボタンを放します。

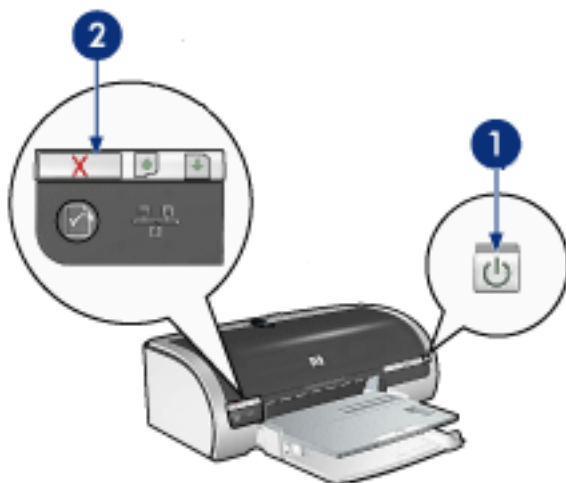


1. 電源ボタンを押したままにする 2. キャンセル ボタンを 7 回押す 3. リジューム ボタンを 1 回押し、電源ボタンを放す

プリンタの 802.11b無線の有効化

プリンタの 802.11b無線を再び有効にするには、次の手順に従います。

1. プリンタの電源がオンで、待機状態であることを確認します。
2. 電源ボタンを押したままの状態にします。
3. 電源ボタンを押しながら、キャンセル ボタンを 7 回押します。
4. 電源ボタンを放します。



1. 電源ボタンを押したままにする 2. キャンセル ボタンを 7 回押し、電源ボタンを放す

プリンタのネットワーク名のリセット

プリンタのトラブルシューティングの一部として、プリンタの[ネットワーク名 \(SSID\)](#) の設定について次のいずれかへのリセットが必要な場合があります。

hpsetup

未指定のネットワーク名

hpsetup へのネットワーク名のリセット

hpsetup にプリンタのネットワーク名をリセットするには、次の手順に従います。

1. プリンタの電源がオンで、待機状態であることを確認します。
2. **ネットワーク** ボタンを押したままの状態にします。
3. **ネットワーク** ボタンを押しながら、**再開** ボタンを押して放します。
4. **ネットワーク** ボタンを放します。
5. ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。
6. ネットワーク名 (リストの項目 12) が **hpsetup** になっていることを確認します。
ネットワーク名が hpsetup でない場合は、手順 [1 から 6](#) を繰り返してください。

未指定の SSID へのネットワーク名のリセット

プリンタのネットワーク名の設定を未指定の SSID にリセットすると、プリンタをワイヤレスネットワークに接続し、そのネットワーク名をブロードキャストしてプリンタに最強の信号を送信することができます。

プリンタのネットワーク名の設定を未指定の SSID にリセットするには、プリンタを工場出荷時のデフォルトにリセットします (リセット方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。

紙詰まり

以下の手順に従います。

1. リジュームボタンを押します。
2. ラベルを印刷しているときは、プリンタに送り込まれたラベル シートがはがれていないか確認します。

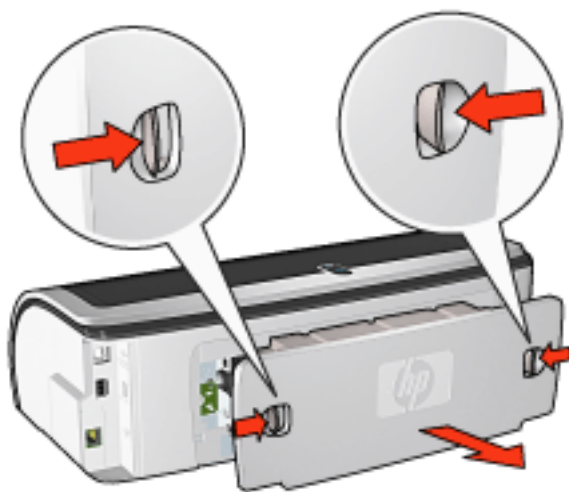
紙詰まりが解消しない場合

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられていない

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられている

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられていない

1. プリンタの後部アクセス ドアの 2 つの固定レバーを互いに近づけるように押し、ドアを外します。



2. プリンタの後部から詰まった用紙を取り除き、後部アクセス ドアを元に戻します。

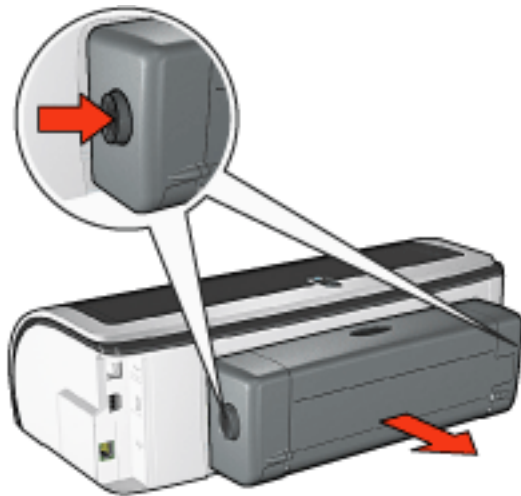


3. リジュームボタンを押します。

4. 文書を印刷します。

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられている

1. 自動両面印刷モジュールの左右両側にあるボタンを押し、アクセサリをプリンタから取り外します。

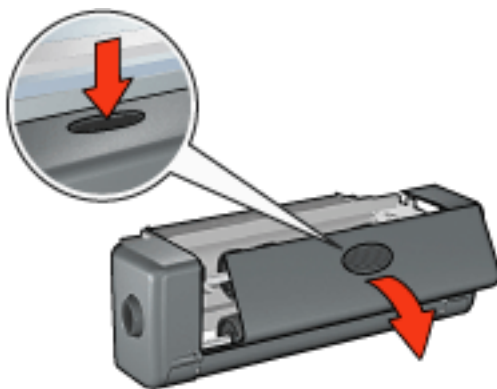


2. プリンタの後部に詰まっている用紙をすべて取り除きます。

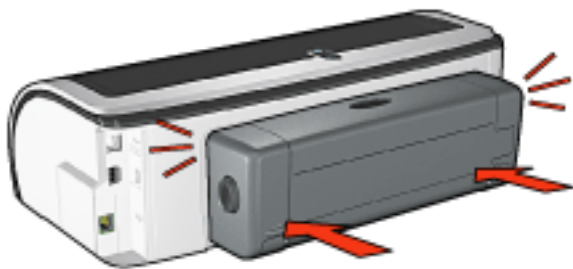
紙詰まりが解消したら、以下の手順 3 に進みます。

紙詰まりが解消しない場合は、以下の手順 1 に進みます。

1. 自動両面印刷モジュールの上部にあるボタンを押し、アクセス ドアを下げます。



2. 自動両面印刷モジュールに詰まっている用紙をすべて取り除き、アクセス ドアを閉じます。
3. 自動両面印刷モジュールをプリンタに取り付けて、アクセサリの左右が収まるまで押し込みます。



両面印刷モジュールをプリンタに取り付けるときは、モジュールの両側面にあるボタンを押さないでください。これらのボタンは、両面印刷モジュールをプリンタから取り外す場合のみ使用してください。

4. リジュームボタンを押します。

フチ無し印刷の問題

フチ無し印刷を印刷するには、以下の手順に従います。

[\[用紙/品質\]](#) タブの [\[用紙サイズ\]](#) ドロップダウン リストで指定した用紙サイズが、給紙トレイにセットされている用紙のサイズと同じであることを確認します。

[\[用紙/品質\]](#) タブの [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択します。

グレースケールで印刷する場合は、[\[カラー\]](#) タブの [\[グレースケールで印刷\]](#) で、[\[高品質\]](#) を選択します。

[インクバックアップ モード](#) では、フチ無し印刷を印刷しないでください。また、プリンタには必ずプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

写真の一部がかすれる

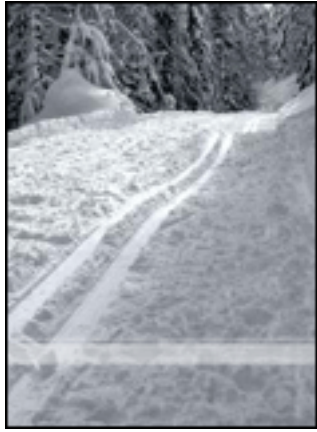
印刷物の端がかすれる



フォト用紙がカールしていないことを確認します。フォト用紙がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れてカールと反対の方向にゆっくり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、カールしていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙のカールを防ぐ方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷物の端近くがかすれる



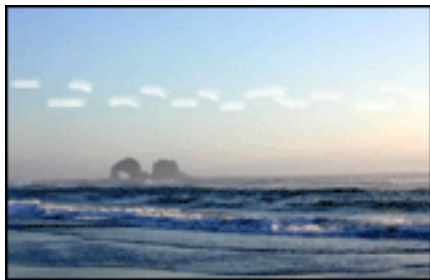
写真の端から 2.5 ~ 6.5cm あたりの部分にかすれがある場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、[\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、[\[印刷品質\]](#) を [\[最大 dpi\]](#) に設定します。

イメージを [180 度](#)回転させます。

印刷物の明るい部分に筋が入る

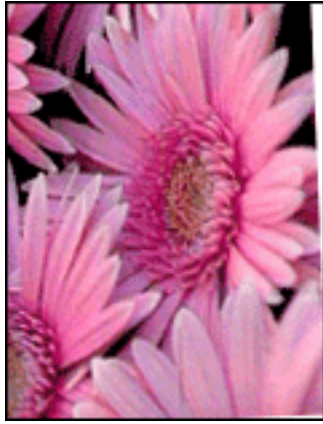


写真の長辺の端から 6.5cm あたりの明るい部分に筋が入る場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

イメージを [180 度](#)回転させます。

イメージが斜めに印刷される



イメージが斜めに印刷される場合は、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 給紙トレイにフォト用紙を正しくセットします。
3. 用紙ガイドがメディアにぴったり合っていることを確認します。
4. 印刷するメディアのセット方法に従います。

印刷物に不要な境界線が印刷される

ほとんどのフォト用紙



印刷物に不要な境界線が印刷される場合は、[プリンタの調整](#)してください。

切り取りラベル付きのフォト用紙

境界線が切り取りラベルの下に印刷された場合は、ラベルを切り離してください。



境界線が切り取りラベルの上に印刷された場合は、[プリンタの調整](#)してください。



インクのにじみ

印刷物の裏面にインクがにじんだり、用紙と用紙がくっつく場合は、以下の手順に従います。

1. [\[詳細設定\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[長い\]](#) の方に動かします。
3. [\[インクの量\]](#) スライダを [\[少ない\]](#) の方に動かします。



イメージの色は薄くなります。

4. [\[OK\]](#) をクリックします。

問題が解決しない場合は、以下の手順に従います。

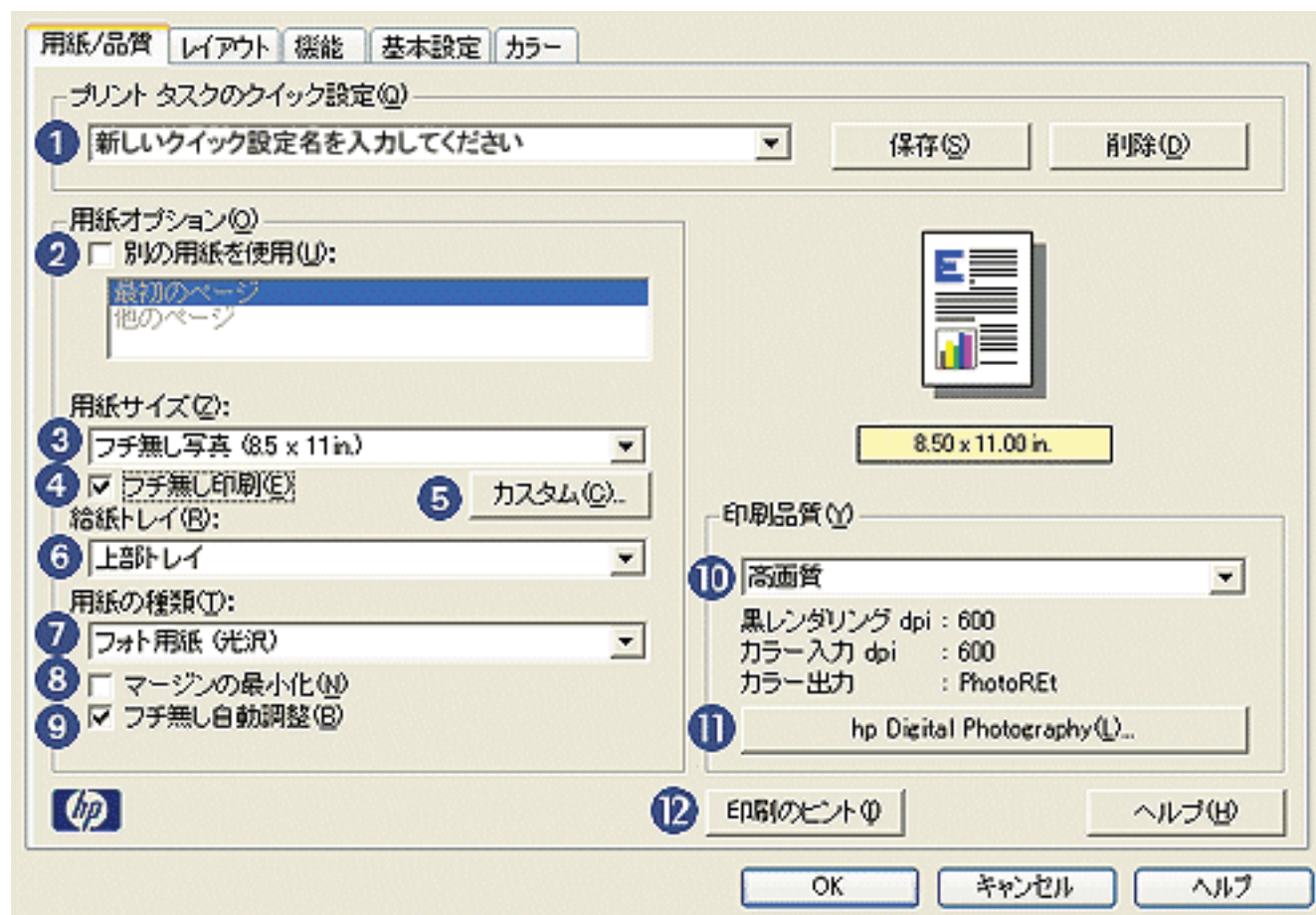
1. フチ無し印刷メディアを取り出し、給紙トレイに普通紙をセットします。
2. 自己テスト ページの印刷が開始されるまで[キャンセル](#) ボタンを押したままにしてから、

ボタンを放します。

3. 自己テストで用紙の裏面にインクのにじみが現れなくなるまで、手順 2 を繰り返します。

[用紙/品質] タブ

[用紙/品質] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 別の用紙を使用: 「[カバー ページの印刷](#)」を参照してください。
3. 【用紙サイズ】: 使用する用紙のサイズ
4. フチ無し印刷: 「[フチ無し印刷](#)」を参照してください。
5. 【カスタム】: 「[ユーザー定義用紙サイズの設定](#)」を参照してください。
6. 給紙トレイ: 印刷に使用するトレイを選択します。プリンタの給紙トレイから用紙を給紙して印刷するには、[\[上部トレイ\]](#)を選択します。
7. 【用紙の種類】: 使用する用紙の種類
8. マージンの最小化: ページの下端近くまで印刷する場合に選択します。この機能を使用した場合、用紙の種類によってはインクのにじみが発生することがあります。
9. 【フチ無し自動調整】: [フチ無し印刷](#)を特定の用紙タイプに印刷する場合に、印刷されるイ

メージをページ全体に合わせるために選択します。

10. **【印刷品質】**: 印刷品質のオプションには、[\[はやい \(最速\)\]](#)、[\[はやい \(標準\)\]](#)、[\[きれい\]](#)、[\[高画質\]](#)、および [\[最大 dpi\]](#) の 5 つがあります。印刷品質は [\[はやい \(最速\)\]](#) から [\[最大 dpi\]](#) にかけて高くなるので、印刷されるイメージの品質は向上し、印刷速度は低下します。[\[はやい \(最速\)\]](#) では最小限のインクを使用します。[\[最大 dpi\]](#) モードは最大量のインクを使用し、大量のディスク空き容量が必要です。
11. **【hp Digital Photography】**: 「[デジタル写真の印刷](#)」を参照してください。
12. **【印刷のヒント】**: 印刷に関するアイデア。

プリント タスクのクイック設定

プリント タスクのクイック設定を使用して、頻繁に使用する印刷設定で印刷したり、設定を保存します。

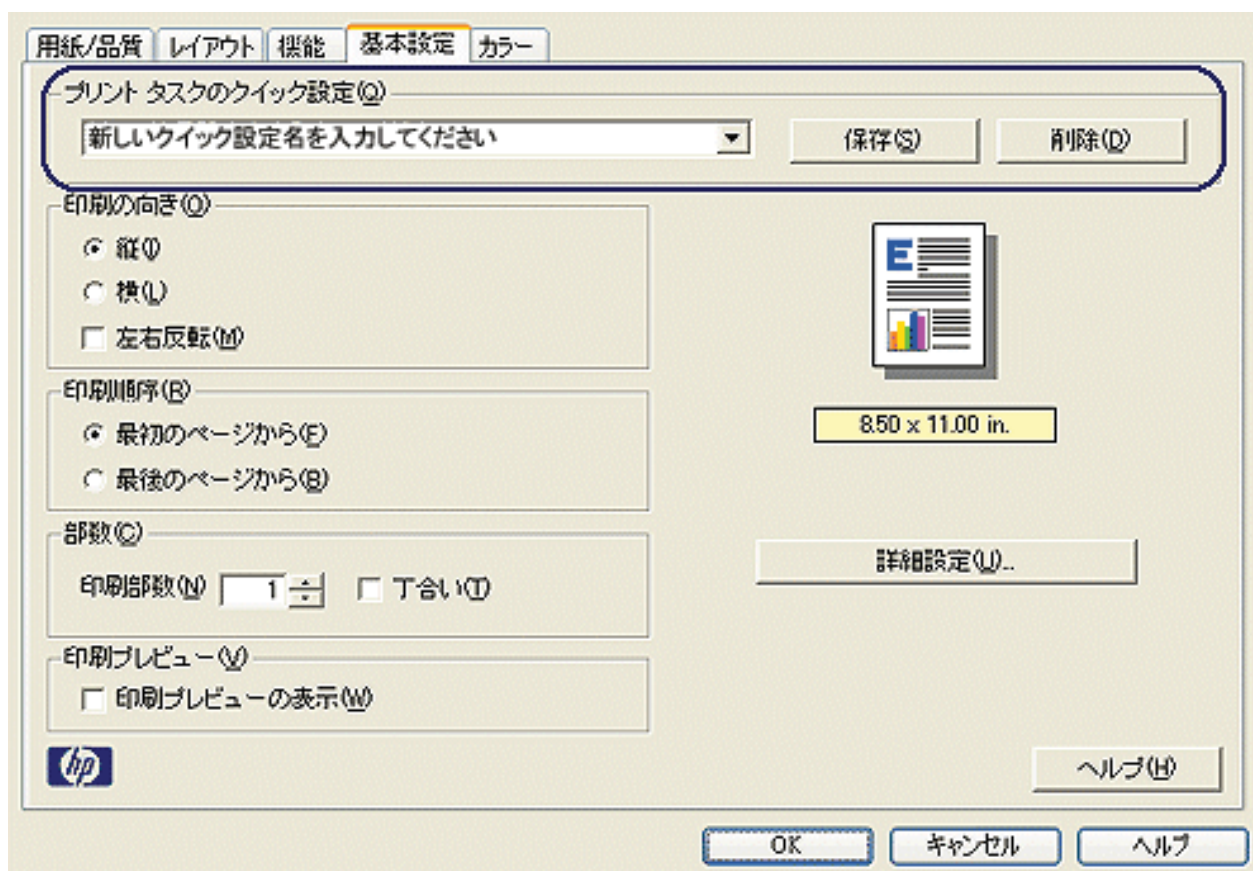
たとえば、封筒に印刷することが多い場合は、封筒に対して通常使用する用紙サイズ、印刷品質、および印刷の向きを含むプリント タスクを作成できます。プリント タスクを作成した後は、封筒を印刷する際にそのタスクを選択するだけです。各印刷設定を別個に設定する必要はありません。

独自のプリント タスクを作成するか、または [\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストに用意されている特別な設計のプリント タスクを使用します。

プリント タスクのクイック設定の使用

プリント タスクのクイック設定を使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. 使用するプリント タスクをドロップダウン リストから選択します。



3. [\[OK\]](#) をクリックします。



デフォルトの印刷設定に戻すには、[\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストから [\[デフォルトの印刷設定\]](#) を選択して、[\[OK\]](#) をクリックします。

プリント タスクのクイック設定の作成

プリント タスクのクイック設定を作成するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。



2. 新しいプリント タスクに含めるオプションを選択します。
3. 新しいプリント タスクの名前を [\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストに入力して、[\[保存\]](#) をクリックします。

ドロップダウン リストにプリント タスクのクイック設定が追加されます。



プリント タスクにさらにオプションを追加する場合は、該当するプリント タスクの名前を変更してから、[\[OK\]](#) をクリックする必要があります。

プリント タスクのクイック設定の削除

プリント タスクのクイック設定を削除するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. 削除するプリント タスクをドロップダウン リストから選択して、[\[削除\]](#) をクリックします。



一部のプリント タスクのクイック設定は削除できません。

印刷設定

プリンタは、お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェアによって制御されます。プリンタ ドライバとして知られるプリンタ ソフトウェアを使用して、文書の印刷設定を変更します。

印刷設定を変更するには、[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの表示

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを表示するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] > [印刷] の順にクリックして、[プロパティ] を選択します。[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。



[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開く方法は、ソフトウェア プログラムによっては異なる場合があります。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの使用

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスには、使いやすさを向上させるツールが用意されています。

ボタンとメニュー

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスには、以下の機能があります。



1. タブ：タブをクリックして内容を表示します。
2. 【プリント タスクのクイック設定】：「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
3. プレビュー：印刷設定を変更すると印刷結果がどのように変わるかが表示されます。
4. ボタン：
 - **【OK】**：変更を保存して適用します。
 - **【キャンセル】**：新しい設定を保存せずにダイアログボックスを閉じます。
 - **【ヘルプ】**：[ヘルプ](#)機能の使用方法を表示します。

【適用】 ボタンが表示されることもあります。**【適用】** ボタンは、ダイアログボックスを閉じずに設定の変更を保存します。



それぞれのタブにあるオプションの詳しい情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、[ヘルプ](#) ダイアログボックスを表示します。選択した項目に関する情報を表示するには、[ヘルプ](#) をクリックしてください。

[\[用紙/品質\] タブ](#)

[\[レイアウト\] タブ](#)

[\[機能\] タブ](#)

[\[基本設定\] タブ](#)

[\[カラー\] タブ](#)



プリンタの機能や使用方法は変更されることがあります。この文書は、プリンタのすべての機能が決定される前に発行されています。

カバー ページの印刷

[別の用紙を使用] 機能を使用すると、複数ページある文書で、ほかのページに使用する用紙とは異なる用紙の種類で最初のページを印刷できます。

[別の用紙を使用] 機能を使用して印刷するには、次の手順に従います。

1. 適切な手順に従って、用紙をセットします。

250 枚普通紙給紙 トレイの状態	説明
使用している	最初のページに使用する用紙を 給紙トレイ にセットし、普通用紙を下部トレイにセットします。
使用していない	残りの文書の用紙を給紙トレイにセットし、最初のページに使用する用紙を給紙トレイにセットした用紙の一番上に置きます。

特定の用紙種類をセットする手順については、[ここ](#)をクリックして該当する用紙の種類を選択してください。

2. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
3. **[別の用紙を使用]** チェックボックスをクリックします。
4. 最初のページに使用する用紙の種類とサイズを選択します。
5. **[用紙トレイ]** ボックスで **[上部トレイ]** を選択します。
6. **[その他のページ]** タブをクリックします。
7. **[用紙トレイ]** ボックスで、**[上部トレイ]** または **[下部トレイ]** を選択します。
8. 必要に応じてその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。



逆の順序（最後のページを最初に印刷する）で文書を印刷しないでください。

250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリ

250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリを使用すれば、プリンタの給紙容量を 400 枚に増やすことができます。大量の用紙を使用して印刷する場合や、標準の給紙トレイではレターヘッド用紙などの特別な用紙を使用するが、普通紙もすぐに使用できるようにしておきたいという場合に便利です。

250 枚普通紙給紙トレイがプリンタに付属していない場合は、hp 正規販売店から別途購入いただけます。



250 枚普通紙給紙トレイは、一部の国/地域では販売していません。

250 枚普通紙給紙トレイについては、以下のいずれかのトピックを選択してください。

[250 枚普通紙給紙トレイの取り付け](#)

[アクセサリの説明](#)

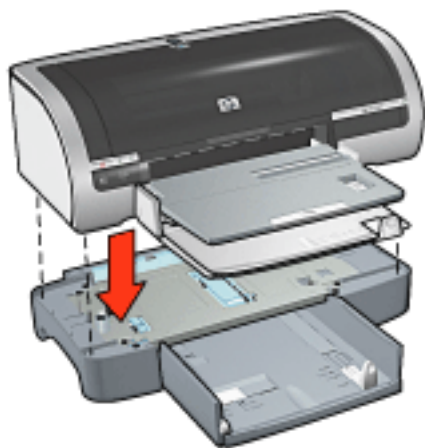
[用紙サイズの設定](#)

[下部トレイの取り付け](#)

250 枚普通紙給紙トレイの取り付け

250 枚普通紙給紙トレイを取り付けるには、以下の手順に従います。

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタの設置場所を決め、250 枚普通紙給紙トレイをその場所に置きます。
3. プリンタを慎重に持ち上げ、用紙トレイの上に持っていきます。

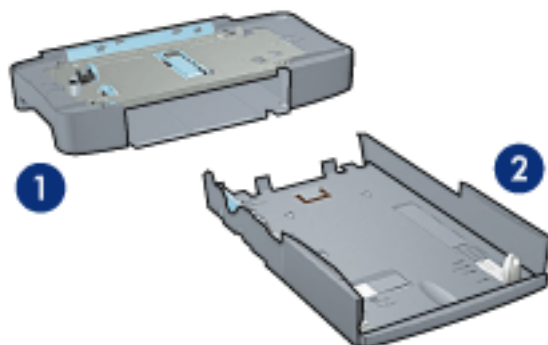


4. プリンタを用紙トレイの上にそっと置きます。

250 枚普通紙給紙トレイの使用

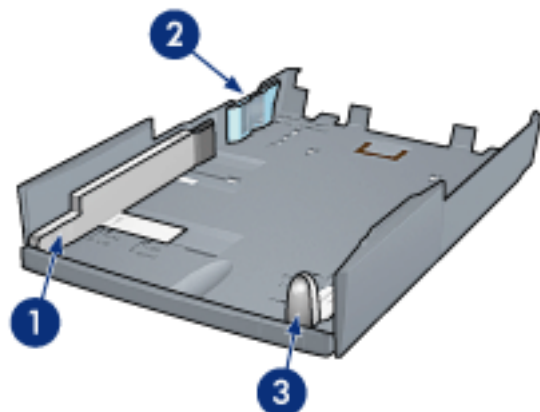
アクセサリの説明

250 枚普通紙給紙トレイは 2 つの部分で構成されています。



1. ベース 2. 下部トレイ

下部トレイには、3 つのサイズ アジャスタが付いています。



1. 用紙幅ガイド 2. 用紙幅フェンス 3. 用紙長ガイド



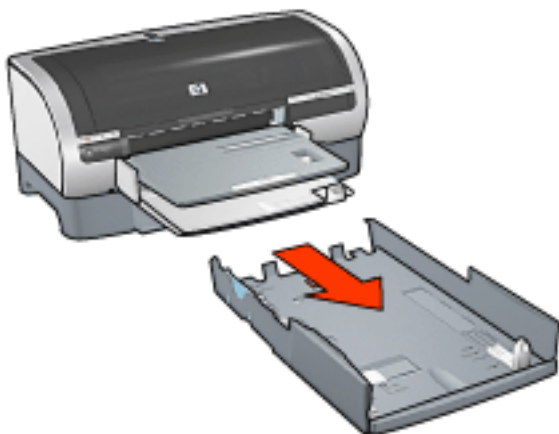
用紙トレイ内で用紙サイズを変更するには、3 つの用紙ガイドをすべて設定する必要があります。

用紙サイズの設定

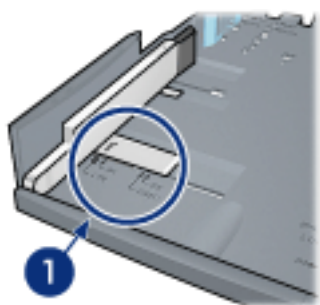
用紙トレイの用紙サイズを変更する場合は、3 つの用紙ガイドをすべて正しい設定にする必要があります。

用紙サイズを設定するには、以下の手順に従います。

1. ベースから下部トレイを取り外します。



2. 用紙幅ガイドを、矢印が正しい設定位置に合うまでスライドさせます。

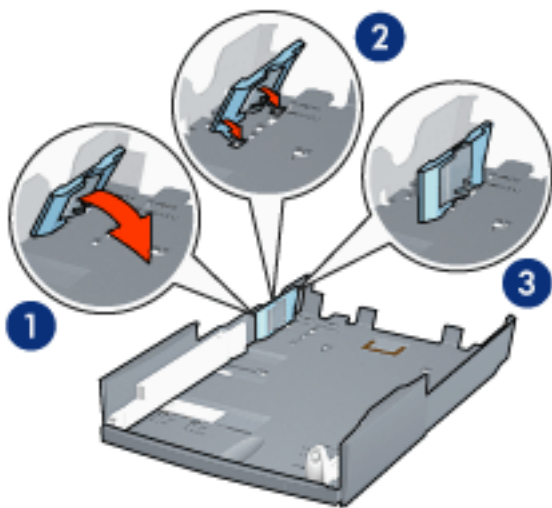


1. 矢印を合わせます。



リーガル用紙に印刷する場合は、用紙幅ガイドを **LTR** に設定します。

3. 用紙幅フェンスを正しいサイズのスロットに慎重にはめ込みます。

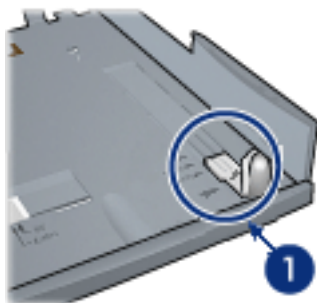


1. フェンスを前に傾けます。 2. フェンスを適切なスロットにはめ込みます。 3. フェンスが固定されるまで、後ろに傾けます。



リーガル用紙に印刷する場合は、用紙幅フェンスを **LTR** に設定します。

4. 用紙長ガイドを、矢印が用紙サイズに合うまで引き出します。



1. 矢印を合わせます。

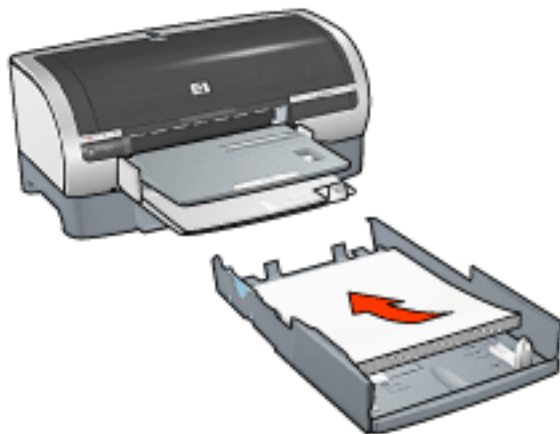


リーガル用紙に印刷する場合は、用紙長ガイドを完全に引き出します。

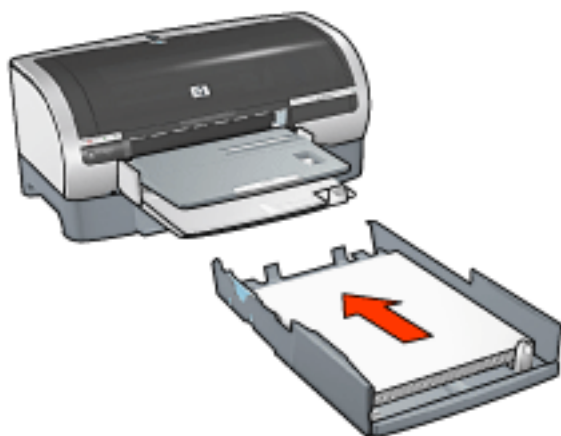
下部トレイの取り付け

用紙をセットするには、以下の手順に従います。

1. 3 つの用紙ガイドがすべて正しく設定されていることを確認します。
2. 用紙を下部トレイに入れます。



3. 下部トレイを、固定されるまでベースに押し込みます。



印刷方法

250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリを使用した印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイの選択

このプリンタには、以下の給紙トレイ オプションがあります。

給紙トレイ

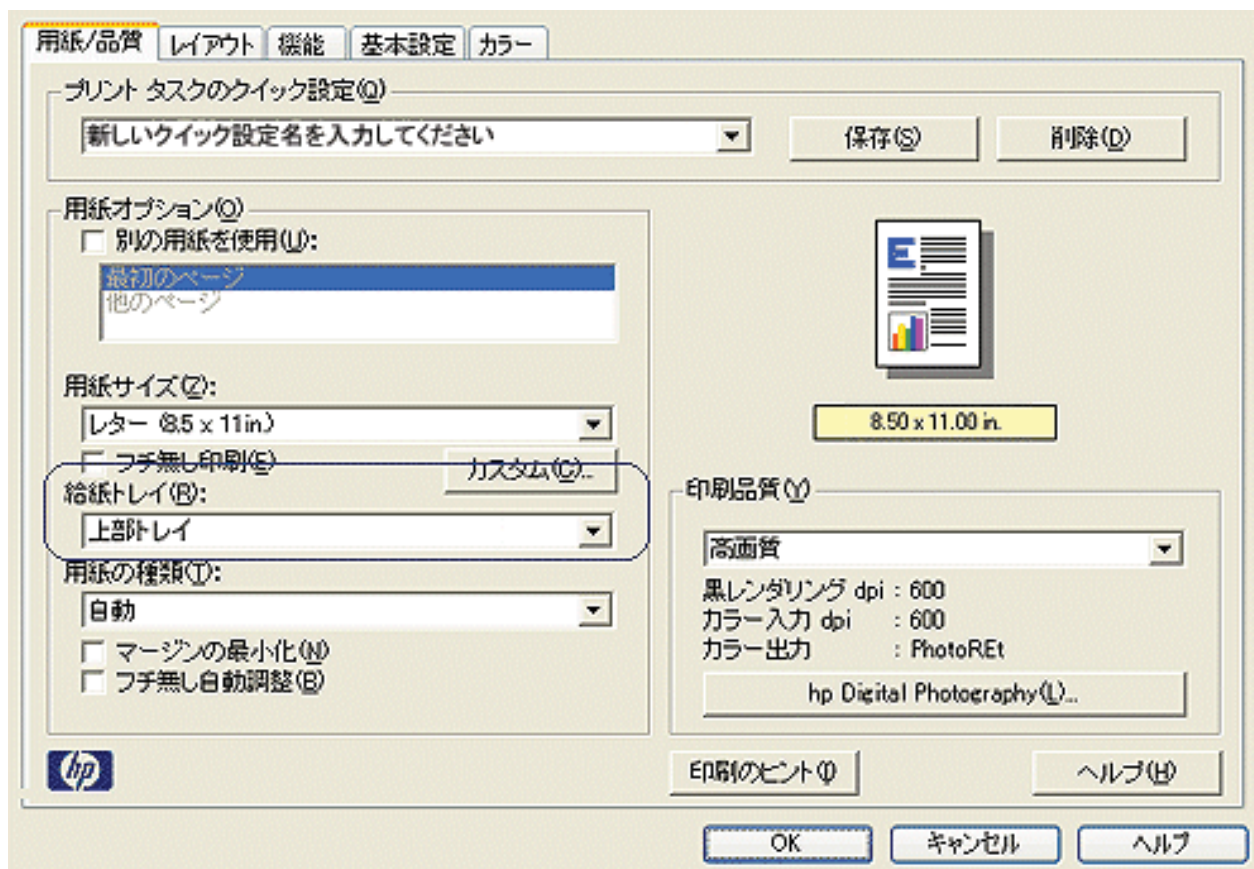
250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリ



250 枚普通紙給紙トレイはプリンタに付属していませんが、hp 正規販売店から別途購入いただけます。このアクセサリは、一部の国/地域では販売していません。

用紙トレイを選択するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [用紙/品質] タブを選択します。



3. [用紙トレイ] ドロップダウン リストで以下のオプションから 1 つ選択します。
 - 上部トレイ：給紙トレイから印刷します。
 - 下部トレイ：250 枚普通紙給紙トレイから印刷します。
 - 上部、下部の順：給紙トレイから印刷します。給紙トレイに用紙がない場合は、250 枚普通紙給紙トレイから印刷します。

- 。 下部、上部の順：250 枚普通紙給紙トレイから印刷します。250 枚普通紙給紙トレイに用紙がない場合は、給紙トレイから印刷します。

用紙トレイ

用紙トレイについての情報は、以下のいずれかのトピックを選択します。

[用紙トレイを広げる](#)

[給紙トレイ](#)

[排紙トレイ](#)

[用紙トレイの折りたたみ](#)

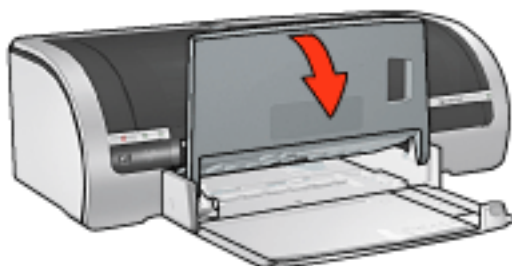
用紙トレイを広げる

用紙トレイを広げるには、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイを下げます。



2. 用紙長ガイドを、給紙トレイの端まで引き出します。
3. 排紙トレイを下げます。



4. 伸縮排紙トレイを引き出します。



給紙トレイ

給紙トレイには、印刷する用紙などの印刷メディアをセットします。



1. 給紙トレイ

用紙幅ガイド

異なるサイズの下紙に印刷するために、用紙幅ガイドを調整します。



1. 用紙幅ガイド

用紙長ガイド

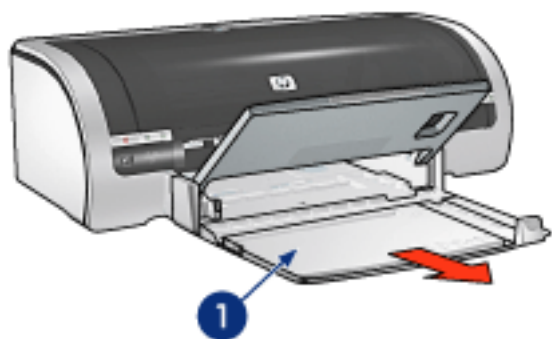
異なるサイズの下紙に印刷するために、用紙長ガイドを調整します。



1. 用紙長ガイド

伸縮給紙トレイ

リーガル用紙などの大きいサイズの下紙に印刷するには、用紙長ガイドを給紙トレイの端まで引き出し、次に伸縮給紙トレイを引き出します。



1. 伸縮給紙トレイ

排紙トレイ

印刷したページは排紙トレイに排紙されます。



1. 排紙トレイ

トレイから用紙が落ちるのを防ぐために、伸縮排紙トレイを引き出してください。



1. 伸縮排紙トレイ

[はやり (最速)] モードで印刷する場合は、伸縮排紙トレイを引き出して広げ、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げます。



1. 伸縮排紙トレイ 2. 伸縮排紙トレイ ストッパー



リーガル用紙に印刷する場合は、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げないでください。伸縮排紙トレイ ストッパーは、別の種類のメディアに [はやり (最速)] モードで印刷するときのみ広げてください。

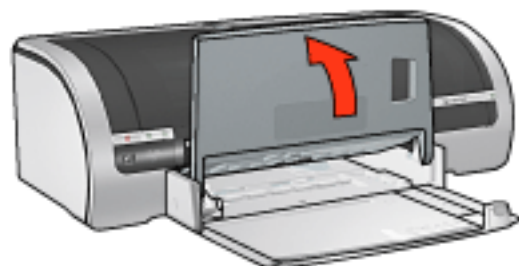
用紙トレイの折りたたみ

用紙トレイを広げるには、以下の手順に従います。

1. 伸縮排紙トレイ ストッパーをたたみ、伸縮排紙トレイをたたんで格納スロットに押し込みます。



2. 排紙トレイを上げます。



3. 必要に応じて、伸縮給紙トレイを押し込みます。



4. 用紙長ガイドをプリンタの奥まで入れます。

5. 給紙トレイを上げます。



印刷

プリンタ ソフトウェアの説明を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[印刷設定](#)

[詳細設定](#)

[\[デバイスのステータス\] ボックス](#)

印刷機能の使用方法を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[文書の印刷](#)

[デフォルト設定の変更](#)

[デジタル写真の印刷](#)

[デジタル写真技術](#)

[両面印刷](#)

[プリント タスクのクイック設定](#)

[フチ無し印刷](#)

[ユーザー定義用紙サイズの設定](#)

[給紙トレイの選択](#)

[用紙の種類の選択](#)

[ブックレットの印刷](#)

[1 枚の用紙に複数のページを印刷する](#)

[画面イメージの印刷](#)

[カバー ページの印刷](#)

[透かし印刷](#)

さまざまなメディアの印刷方法を表示するには、以下の中から該当するトピックをクリックしてください。

[普通紙](#)

[封筒](#)

[OHP フィルム](#)

[ラベル紙](#)

インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷

グリーティングカード

ハガキ

写真

ポスター

バナー

アイロンプリント紙

詳細設定

グラフィックスを含む写真、OHP フィルム、または文書を印刷するには、[詳細設定] ダイアログボックスでオプションを設定することができます。

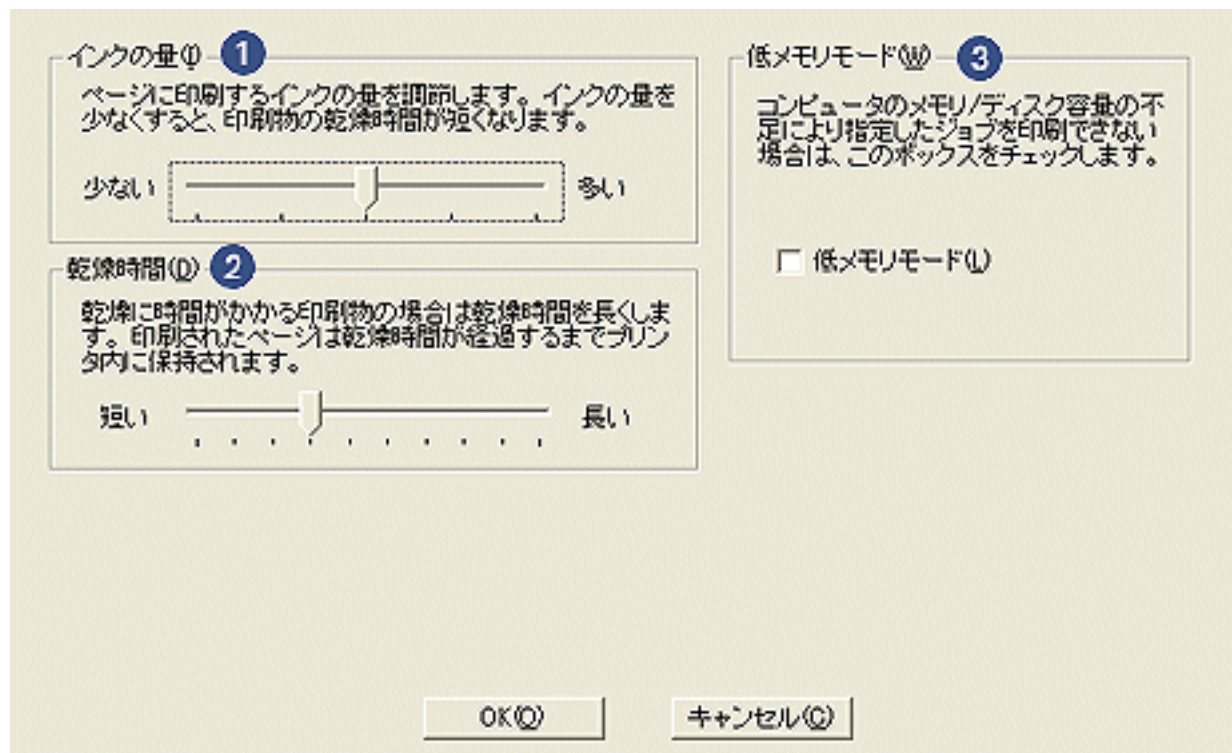
[詳細設定] ダイアログボックスを開く

[詳細設定] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [基本設定] タブ、[詳細設定] ボタンの順にクリックします。

[詳細設定] ダイアログボックスの使用

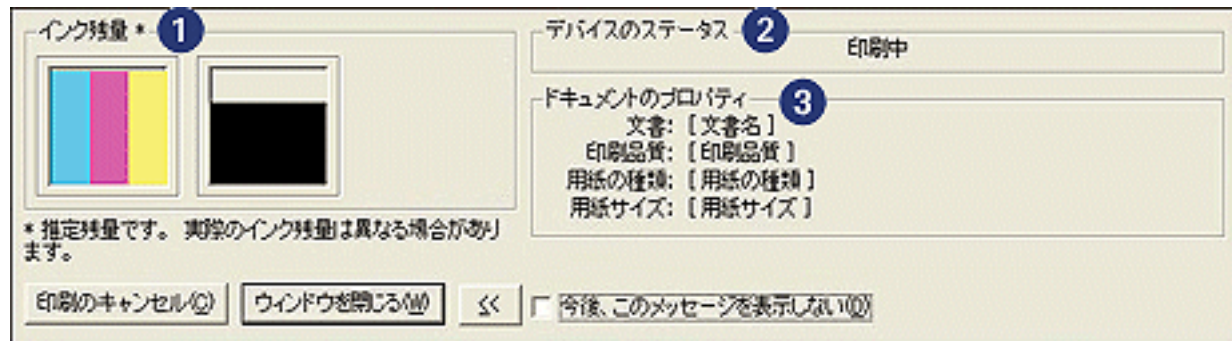
[詳細設定] ダイアログボックスを使用して、以下のオプションを設定します。



1. **[インクの量]**: ページに印刷するインクの量を調節します。インクの量を減らすと、色が薄くなります。
2. **[乾燥時間]**: 乾燥に時間がかかる印刷物の場合は乾燥時間を長くします。
3. **[低メモリモード]**: 通常の条件で文書を印刷するための十分なメモリまたはディスク空き容量がないコンピュータから文書を印刷できるようにします。このオプションを使用すると、印刷結果の品質が低下する場合があります。プリンタが [低メモリモード] の場合、**[最大 dpi]** 印刷品質モードは利用できません。

[デバイスのステータス] ボックス

プリンタがファイルを印刷するたびに [デバイスのステータス] ボックスが表示されます。



以下の項目が表示されます。

1. **【インク残量】**: 各プリントカートリッジのおおよそのインク残量。
2. **【デバイスのステータス】**: デバイスのステータス。たとえば、「**スプール中**」や「**印刷中**」などです。
3. **【ドキュメントのプロパティ】**: 現在の印刷ジョブに関して以下の情報が表示されます。
 - **【文書名】**: 現在印刷中の文書の名前
 - **【印刷品質】**: 使用している印刷品質設定
 - **【用紙の種類】**: 使用する用紙の種類
 - **【用紙サイズ】**: 使用する用紙のサイズ

印刷ジョブをキャンセルするには、**[印刷のキャンセル]** をクリックします。

[デバイスのステータス] ボックスを閉じるには、**[ウィンドウを閉じる]** をクリックします。

ワイヤレス接続の場合は使用できません

プリンタをワイヤレス接続で動作する場合、**[デバイスのステータス] ボックス**にプリント ステータスは表示されません。

文書の印刷

基本的な印刷方法

文書を印刷するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [\[ファイル\]](#) > [\[印刷\]](#) の順にクリックします。
3. [\[OK\]](#) をクリックして、プリンタのデフォルトの印刷設定で印刷します。

印刷オプションの設定

印刷オプションを変更するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [\[ファイル\]](#) > [\[印刷\]](#) の順にクリックして、[\[プロパティ\]](#) を選択します。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログボックスが表示されます。



[\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開く方法は、ソフトウェア プログラムによっては異なる場合があります。

3. 印刷設定を以下のように指定します。
 - [\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、用紙オプション、[フチ無し印刷](#)、および印刷品質を選択したり、[\[hp Digital Photography オプション\]](#) にアクセスします。
あらかじめ設定済みの印刷設定を使用する場合は、[\[プリント タスクのクイック設定\]](#) を選択します。
 - [\[レイアウト\]](#) タブを選択して、文書オプションを選択したり、[ポスターを印刷](#)したり、印刷されたイメージを 180°回転します。
 - [\[機能\]](#) タブを選択して、印刷サイズ変更オプションと [透かし](#) を選択します。
 - [\[基本設定\]](#) タブを選択して、印刷の向きやページ順の選択、印刷部数の指定、[\[印刷プレビューの表示\]](#) の有効化、[\[詳細設定\]](#) の表示、設定を行います。
 - [\[カラー\]](#) タブを選択して、カラー オプションとカラー属性を選択します。
4. [\[OK\]](#) をクリックし、アプリケーションの手順に従って文書を印刷します。

フチ無し印刷

フチ無し印刷を使用すると、標準的な L 判 (89 x 127mm)、レター (8.5 x 11 インチ)、A4 (210 x 297mm) など標準的なサイズ of 用紙の端いっぱい印刷することができます。また、切り取りラベル付きの フォト用紙 10x15cmにも印刷できます。

注意事項

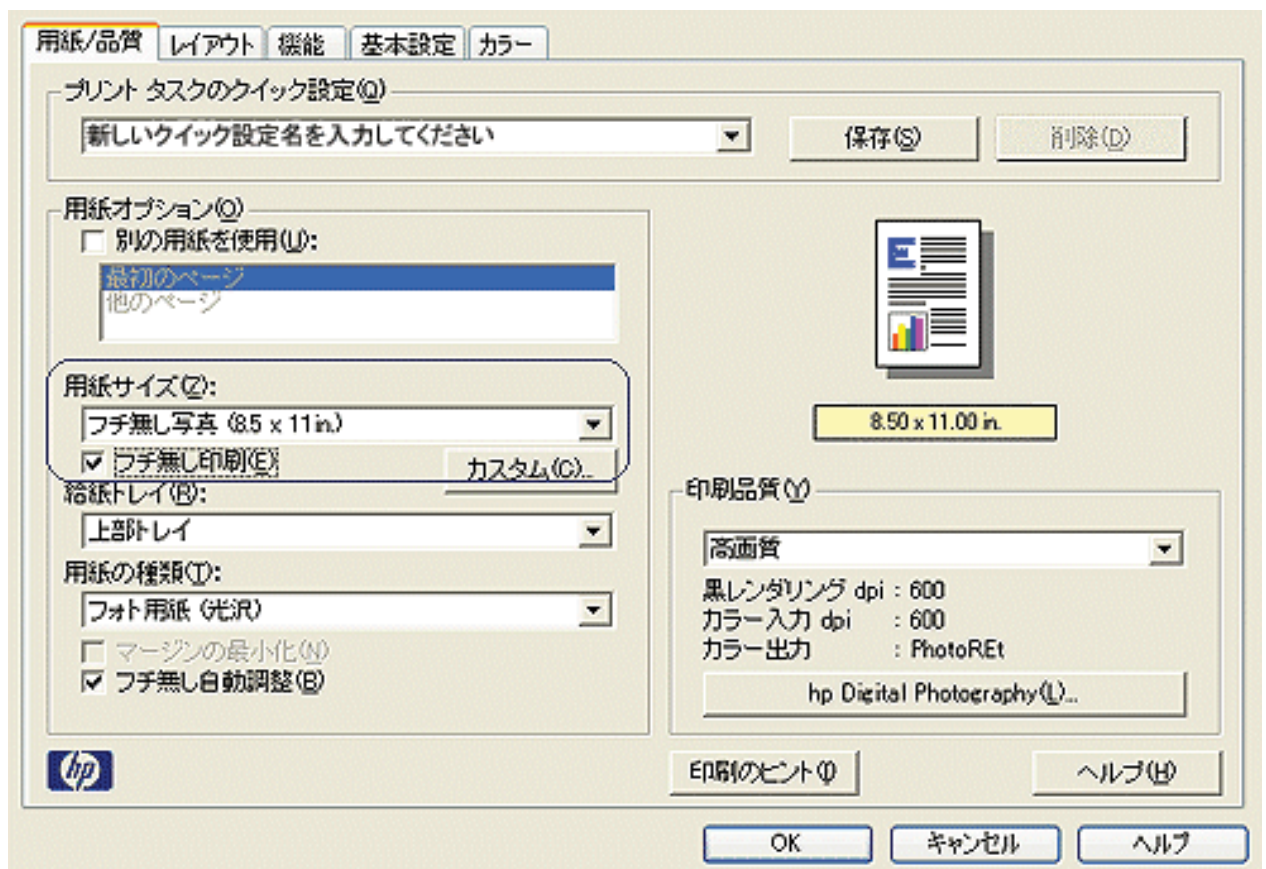
インクバックアップ モードでは、フチ無し印刷を印刷しないでください。また、プリンタには必ずプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

ソフトウェア アプリケーションでファイルを開いて、イメージサイズを設定します。イメージを印刷する用紙サイズに対応したイメージ サイズにしてください。

印刷

フチ無し印刷を印刷するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
3. [用紙サイズ] ドロップダウン リストから、いずれかのフチ無し用紙サイズを選択し、[フチ無し] チェックボックスをクリックします。選択した用紙のサイズと、給紙トレイにセットした用紙のサイズが同じであることを確認してください。



4. [用紙の種類] ドロップダウン リストで適切な用紙の種類を選択します。[自動]は選択しないでください。
5. フチ無しで印刷するイメージのサイズを自動的に変更するには、[フチ無し自動調整] チェックボックスをオンにします。



[フチ無し自動調整] オプションはフォト用紙のみに選択できます。

用紙/品質 | レイアウト | 機能 | 基本設定 | カラー

プリント タスクのクイック設定(Q)

新しいクイック設定名を入力してください

保存(S) | 削除(D)

用紙オプション(O)

☐ 別の用紙を使用(U):

最初のページ
他のページ

用紙サイズ(S):

フチ無し写真 (8.5 x 11 in.)

☒ フチ無し印刷(E) | カスタム(C)..

給紙トレイ(T):

上部トレイ

用紙の種類(P):

フォト用紙 (光沢)

☐ マージンの最小化(M)

☒ フチ無し自動調整(B)

印刷品質(Q)

高画質

黒レンダリング dpi : 600
カラー入力 dpi : 600
カラー出力 : PhotoREt

hp Digital Photography(L)...

印刷のピント(F) | ヘルプ(H)

OK | キャンセル | ヘルプ

6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、印刷後にラベルを切り取ると、完全にフチ無しの状態になります。



デジタル写真の印刷

このプリンタには、デジタル写真の品質を高めるための機能があります。

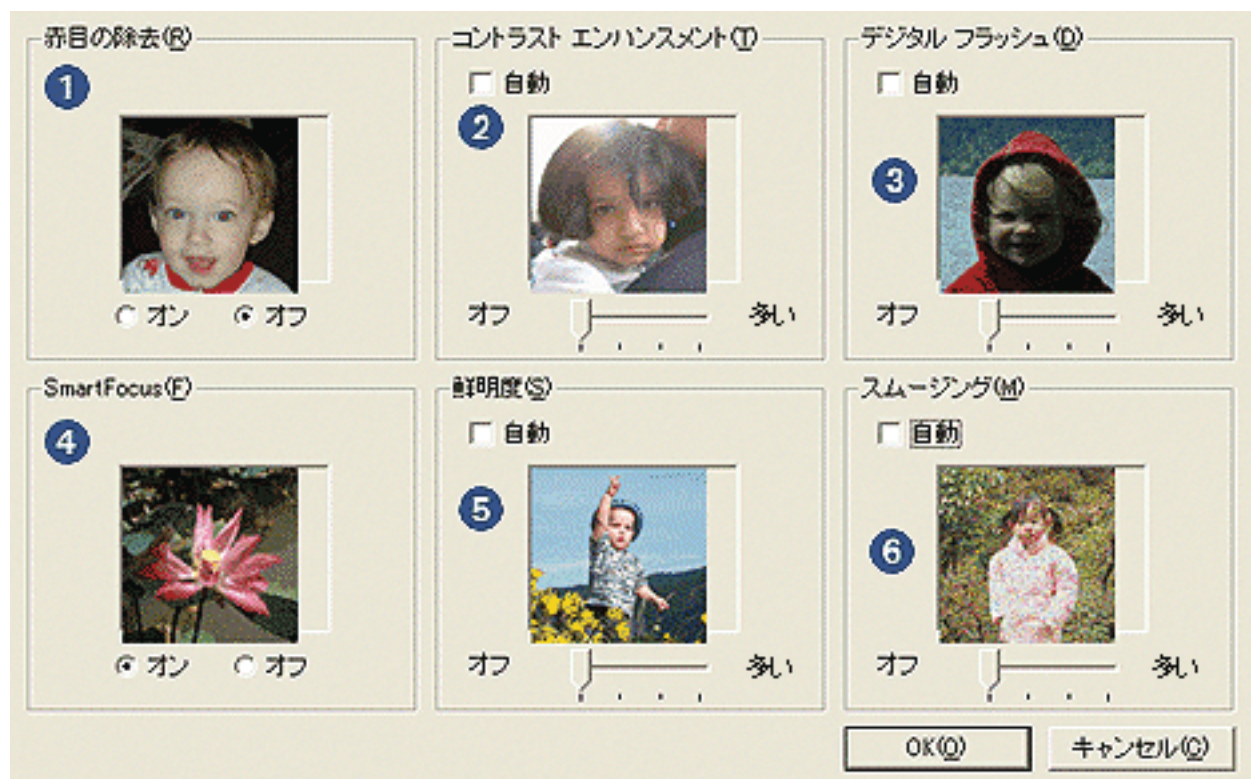
[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを開く

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブ、[\[hp Digital Photography\]](#) ボタンの順にクリックします。

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスの使用

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを使用して、以下のオプションを設定します。

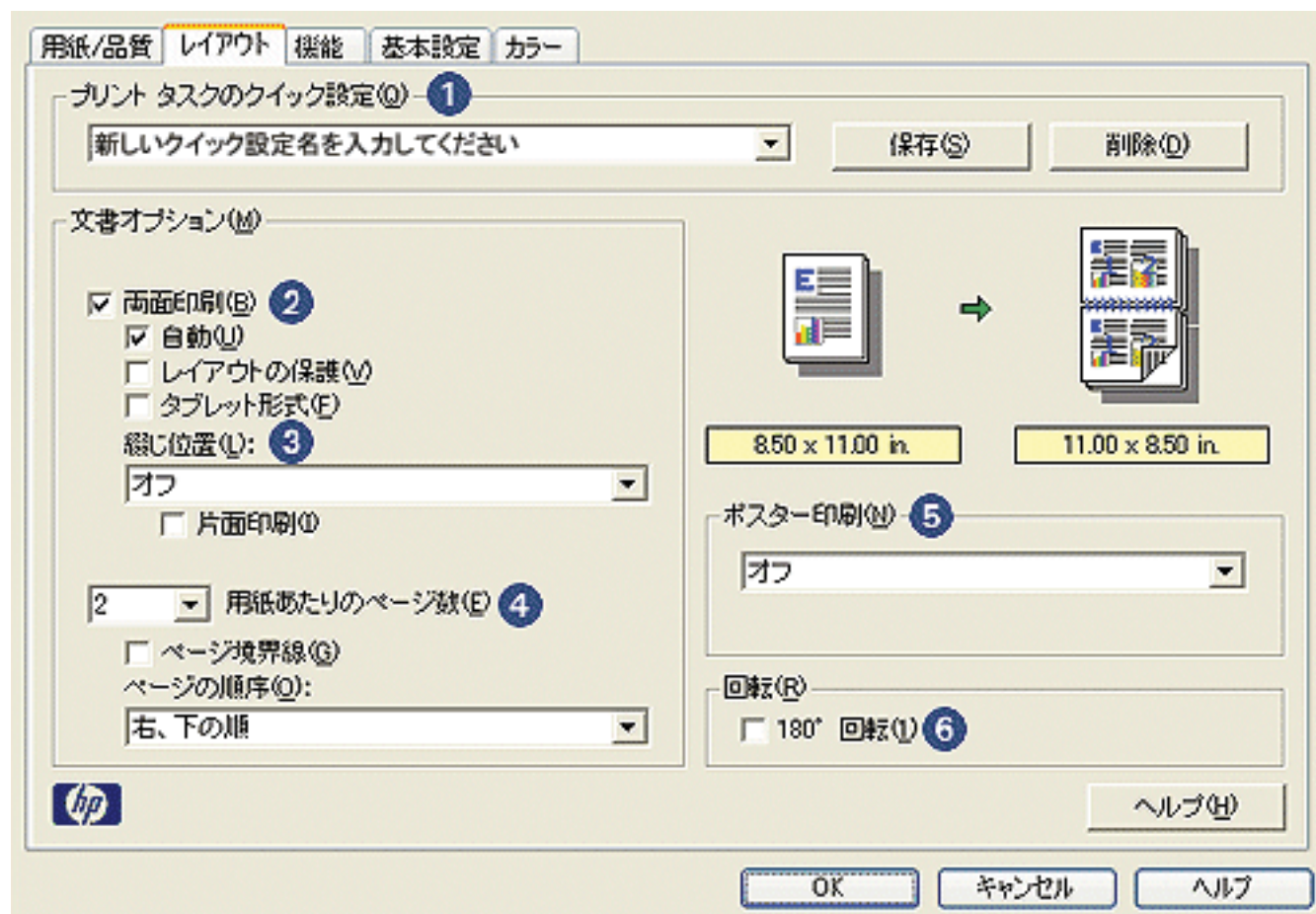


1. **【赤目の除去】**: 写真の赤目を除去または軽減するには、**【オン】** をクリックします。
2. **【コントラスト エンハンスメント】**: コントラストを好みに合わせて調整します。**【自動】** をクリックすると、コントラストをプリンタ ドライバで自動的に調整できます。
3. **【デジタル フラッシュ】**: 暗いイメージを明るくします。**【自動】** をクリックすると、明るさや暗さをプリンタ ドライバで自動的に調整できます。

4. **[SmartFocus]**: **[オン]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージにフォーカスを合わせることができます。
5. **[鮮明度]**: イメージの鮮明度を好みに合わせて調整します。**[自動]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージの鮮明度を上げることができます。
6. **[スムージング]**: 歪みを好みに合わせて調整します。**[自動]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージを滑らかにすることができます。

[レイアウト] タブ

[レイアウト] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. **【プリント タスクのクイック設定】**: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. **【両面印刷】**: 「[両面印刷](#)」を参照してください。
3. **【綴じ位置】**: 「[ブックレットの印刷](#)」を参照してください。
4. **【用紙あたりのページ数】**: 「[1 枚の用紙に複数のページを印刷する](#)」を参照してください。
5. **【ポスター印刷】**: ポスターを印刷するページの数を選択して、ポスターのサイズを決定します。
6. **【180°回転】**: 印刷されるイメージを 180°回転します。

両面印刷

文書を両面印刷するには、以下のいずれかの方法を使用します。

手差し両面印刷

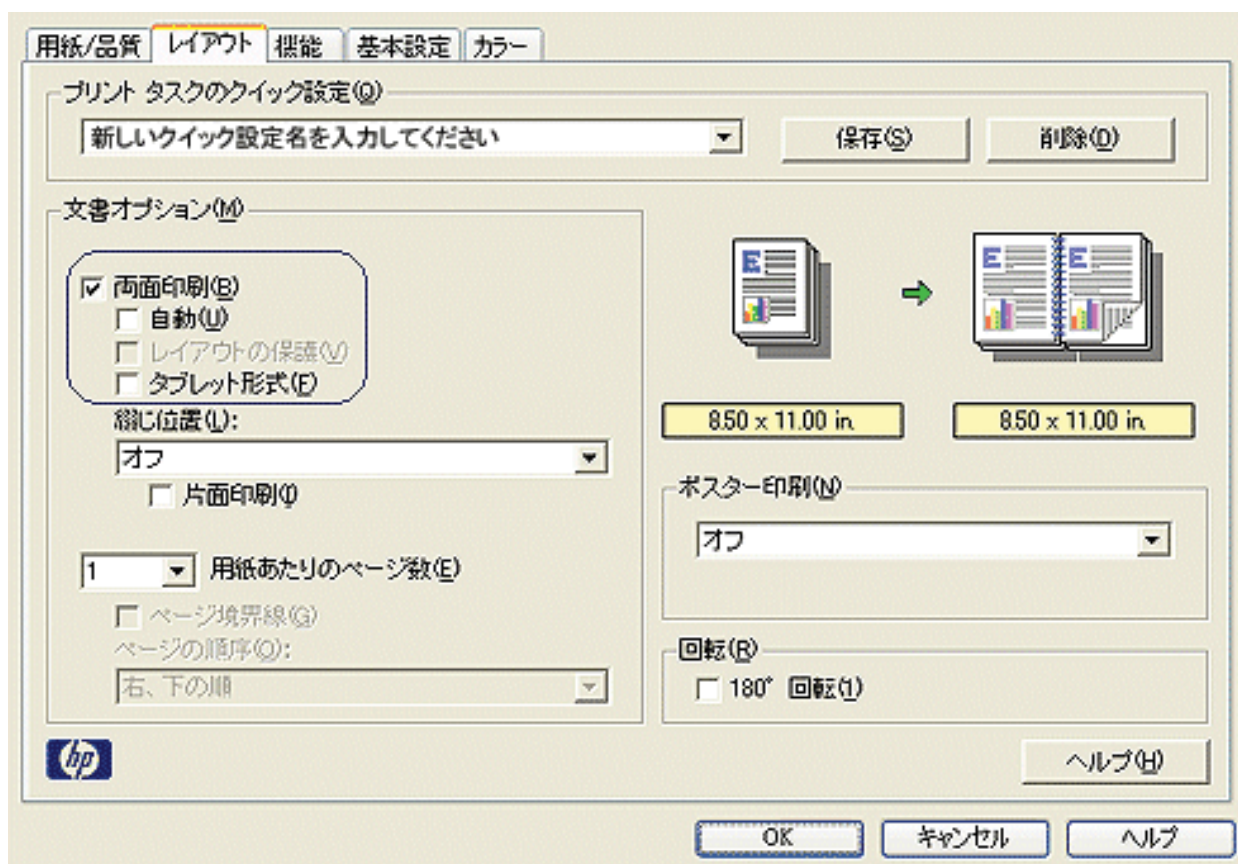
自動両面印刷に関する問題

手差し両面印刷

印刷方法

両面印刷文書を印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[レイアウト]** タブを選択します。

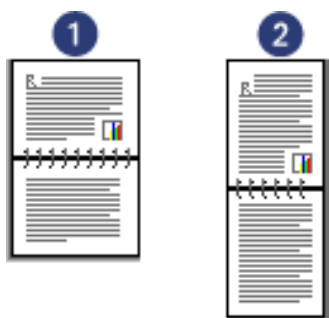


3. **[両面印刷]** を選択します。
4. **[自動]** チェックボックスをオフにして、以下のいずれかの操作を行います。
 - 。ブック形式の場合：**[タブレット形式]** がオンになっていないことを確認します。



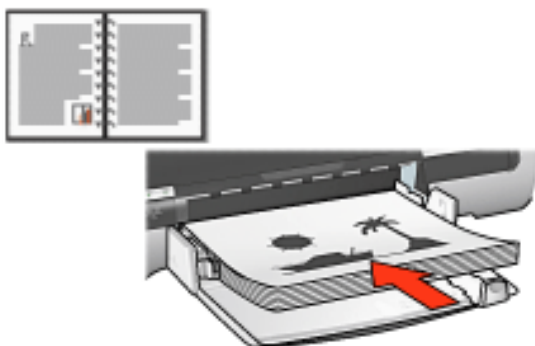
1. 横 2. 縦

- 。タブレット形式の場合：[タブレット形式] をオンにします。



1. 横 2. 縦

- 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。
奇数ページが最初に印刷されます。
- 奇数ページの印刷が終わったら、選択した綴じタイプと印刷の向きに従って、印刷済みの面を上にして用紙をセットし直します。
 - 。縦向きのブック形式：次のように用紙をセットし直します。



- 。横向きのブック形式：次のように用紙をセットし直します。



- 。 縦向きタブレット形式：次のように用紙をセットし直します。



- 。 横向きタブレット形式：次のように用紙をセットし直します。



7. [\[継続\]](#) をクリックして偶数ページを印刷します。

自動両面印刷 (アクセサリが必要)

文書を自動的に両面印刷するには、プリンタに[自動両面印刷モジュール](#) (両面印刷モジュール) を取り付ける必要があります。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール) は、一部のメディアのみに対応しています。対応メディアについては、アクセサリに付属のマニュアルを参照してください。

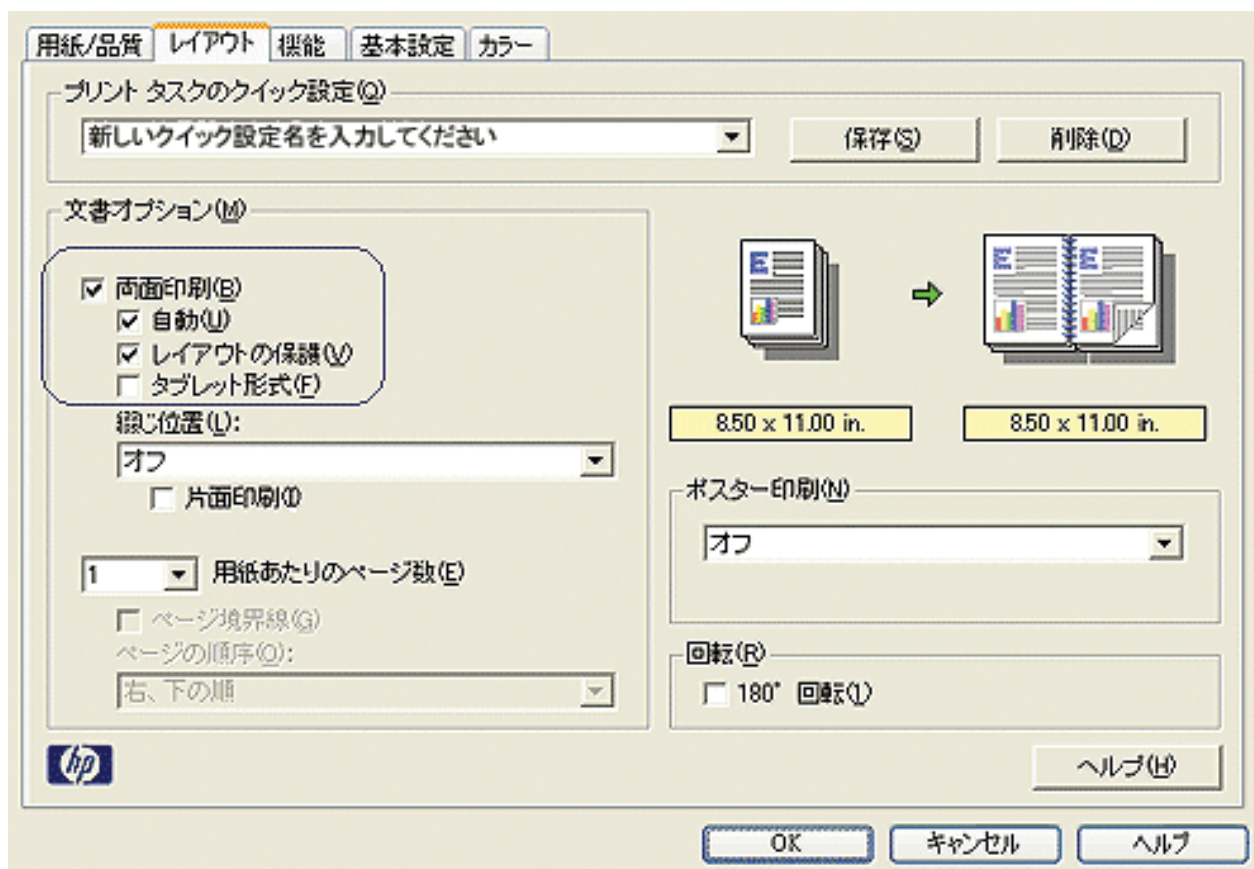
対応外のメディアに印刷するには、[手差し両面印刷](#)を行います。

印刷方法

文書を自動的に両面印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。

[レイアウト] タブを選択します。



2. [両面印刷] を選択します。

3. [自動] チェックボックスが選択されていることを確認します。

4. 以下のいずれかを行います。

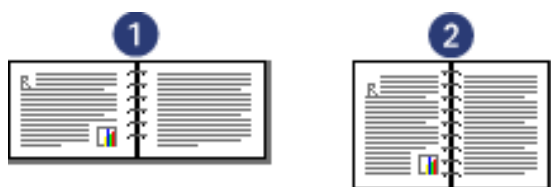
- 。文書の画面上のレイアウトに合わせて、各ページのサイズを自動調整するには、[レイアウトの保護] を選択します。

このオプションを選択しないと、不適切な部分で改ページされる可能性があります。

- 。各ページのサイズを両面のマージンに合わせて変更しない場合は、[レイアウトの保護] が選択されていないことを確認します。

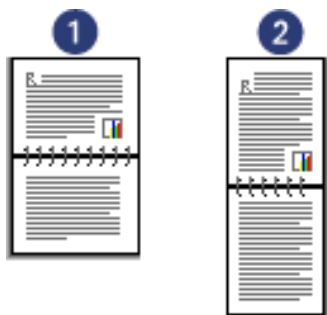
5. 綴じオプションを選択します。

- 。ブック形式の場合：[タブレット形式] がオンになっていないことを確認します。



1. 横 2. 縦

- 。タブレット形式の場合：[タブレット形式] をオンにします。



1. 横 2. 縦

6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

ページの片面の印刷が終わると、インクが乾くまでプリンタは一時停止します。インクが乾いたら、用紙は両面印刷モジュールに引き戻され、ページのもう片面が印刷されます。



ページの両面印刷が終わるまでは、用紙を両面印刷モジュールから取り出さないでください。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール)

両面印刷モジュールは、ページの両面に自動的に印刷するための特別なハードウェア デバイスです。

プリンタで両面印刷モジュールを使用すると、いくつかの利点があります。両面印刷モジュールでは、以下のような作業ができます。

手を使ってページをセットし直さなくても、ページの両面に印刷できます。

長い文書をすばやく効率的に印刷できます。

用紙の両面に印刷することで、用紙を節約できます。

プロが作成したかのようなパンフレットや報告書、ニュースレターやその他特殊な冊子を作ることができます。

プリンタに両面印刷モジュールが付属していない場合は、hp 正規販売店から別途購入いただけます。



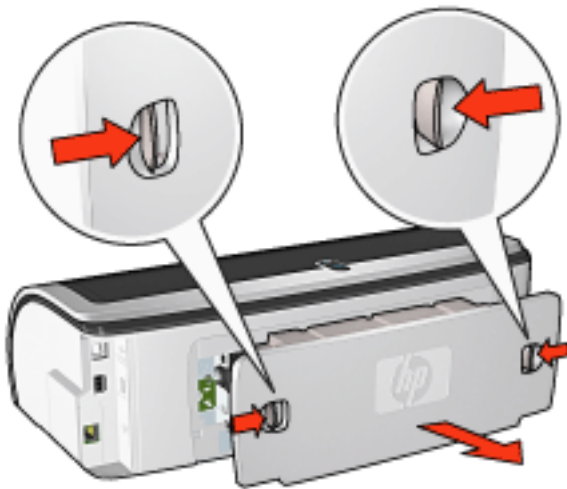
両面印刷モジュールは、一部の国/地域では販売していません。



両面印刷モジュールの取り付け

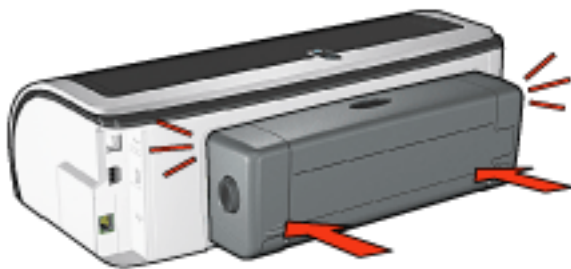
プリンタに両面印刷モジュールを取り付けるには、以下の手順に従います。

1. プリンタの後部アクセス ドアの 2 つの固定レバーを互いに近づけるように押し、ドアを外します。



後部アクセス ドアは捨てないでください。両面印刷モジュールまたは後部アクセス ドアのいずれかをプリンタに取り付けておかないと印刷できません。

2. 両面印刷モジュールをプリンタの後部に取り付けて、モジュールの左右が収まるまで押し込みます。



両面印刷モジュールをプリンタに取り付けるときは、モジュールの両側面にあるボタンを押さないでください。これらのボタンは、両面印刷モジュールをプリンタから取り外す場合のみ使用してください。

両面印刷モジュールを使用した印刷

両面印刷モジュールを使用して文書を両面印刷する方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

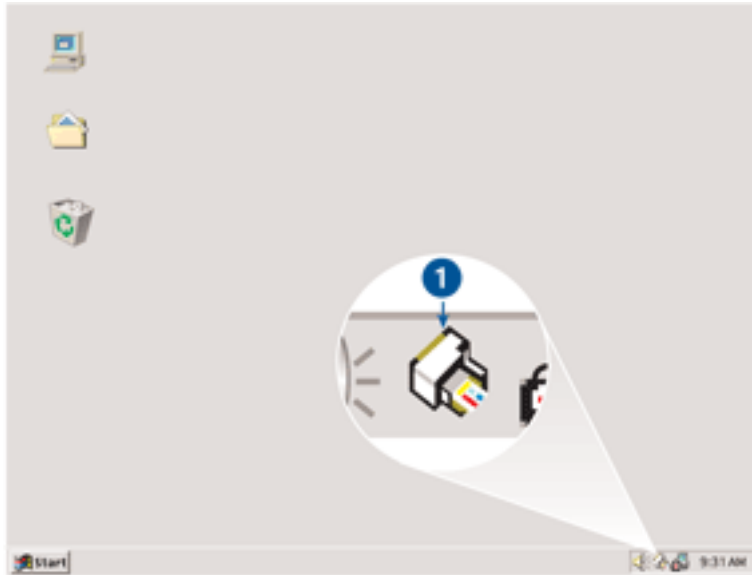
両面印刷をプリンタのデフォルト設定にする方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

対応メディア

両面印刷モジュールは、一部のメディアでしか使用できません。対応メディアについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルに記載されている仕様を参照してください。

デフォルト設定の変更

プリンタのデフォルトの印刷設定を変更するには、タスクバー アイコンを使用します。デフォルトの印刷設定は、プリンタで印刷するすべての文書に適用されます。



1. タスクバー アイコン

タスクバー アイコンのショートカット メニューの使用

プリンタのデフォルト設定を変更するには、以下の手順に従います。

1. タスクバー アイコンをクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。

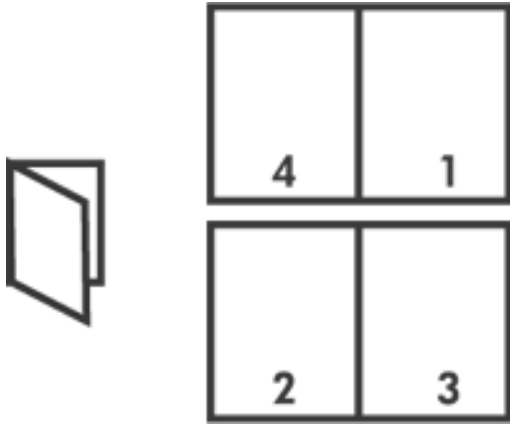
2. デフォルト設定として使用するオプションを選択します。
3. [OK] をクリックします。

ダイアログボックスが表示され、今後の印刷に新しい設定が適用されることを通知します。このダイアログボックスを今後表示しない場合は、[今後、このメッセージを表示しない] を選択します。

4. [OK] をクリックして、新しいデフォルトの印刷設定を保存します。

ブックレットの印刷

文書をブックレット状に折りたたんだときに印刷順序が正しくなるよう、文書のページを自動的に配置して、サイズを変更します。



適切な手順については、以下のいずれかのトピックを選択してください。

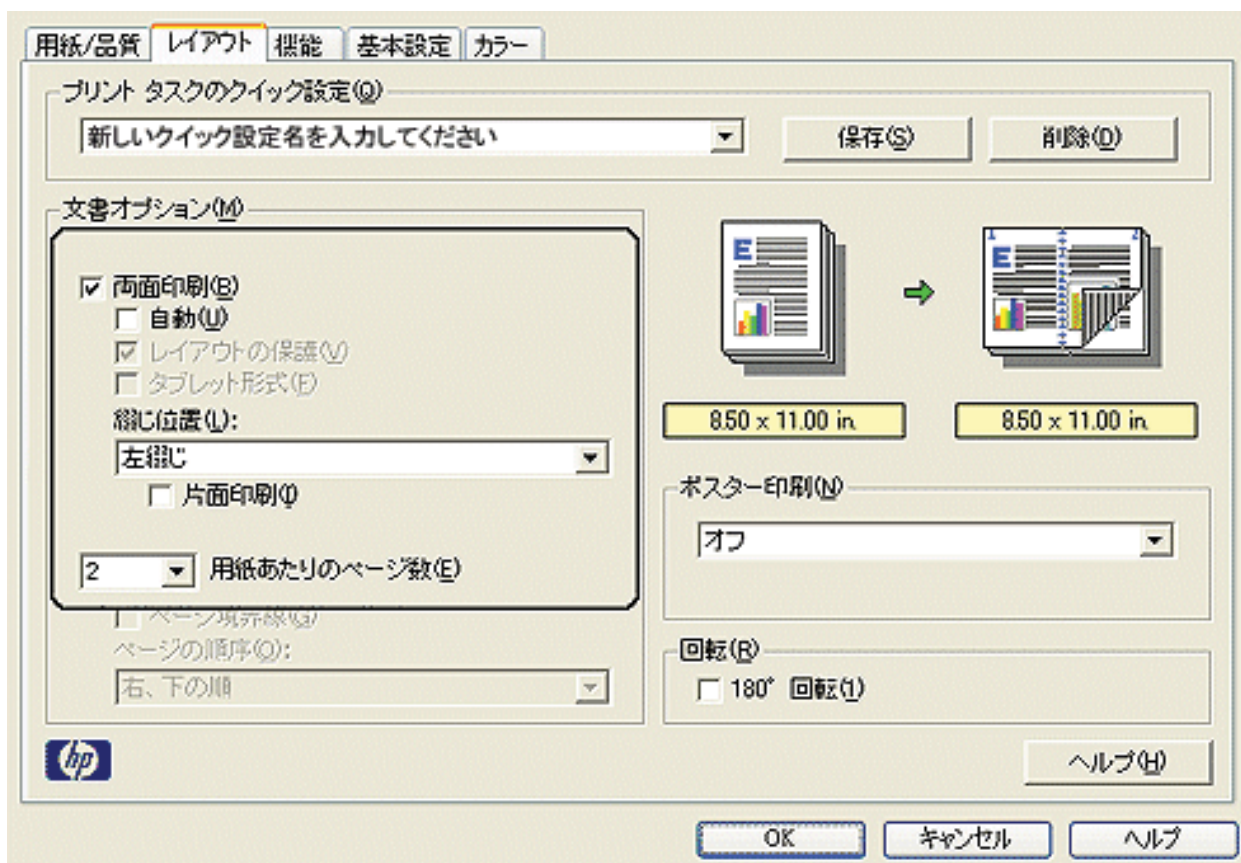
[ブックレットの印刷](#)

[自動両面印刷モジュールを使用したブックレットの印刷](#)

ブックレットの印刷

ブックレットを印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブを選択します。



3. [両面印刷] を選択します。
4. [自動] が選択されていないことを確認します。
5. [綴じ位置] ドロップダウン リストで綴じオプションを選択します。
 - 。 [右綴じ]: 綴じをブックレットの右側に配置します。



- 。 [左綴じ]: 綴じをブックレットの左側に配置します。



6. 以下のいずれかを行います。
 - 。 ブックレットのページを 1 ページおきに白紙のままにするには、[片面印刷] をオンにします。
 - 。 ブックレットのすべてのページに印刷するには、[片面印刷] をオフのままにします。

-

- ## 自動両面印刷モジュールを使用したブックレットの印刷



用紙/品質

レイアウト

機能

基本設定

カラー

プリント タスクのクイック設定(Q)

新しいクイック設定名を入力してください

保存(S)

削除(D)

文書オプション(M)

☒ 両面印刷(B)
☒ 自動(U)
☒ レイアウトの保護(V)
☐ タブレット形式(E)

縦じ位置(L):

左向き

☐ 片面印刷(P)




2

用紙あたりのページ数(E)

☐ ページ境界線(S)

ページの順序(O):

右、下の順

8.50 x 11.00 in.

8.50 x 11.00 in.

ポスター印刷(N)

オフ

回転(R)

☐ 180° 回転(L)

ヘルプ(H)

OK

キャンセル

ヘルプ

3. [両面印刷] を選択します。
4. [自動] を選択します。
5. [レイアウトの保護] を選択します。
6. [綴じ位置] ドロップダウン リストで綴じオプションを選択します。
 - **【右綴じ】**: 綴じをブックレットの右側に配置します。



- **【左綴じ】**: 綴じをブックレットの左側に配置します。



7. 以下のいずれかを行います。
 - ブックレットのページを 1 ページおきに白紙のままにするには、[片面印刷] をオンにします。
 - ブックレットのすべてのページに印刷するには、[片面印刷] をオフのままにします。
8. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

1 枚の用紙に複数のページを印刷する

このプリンタ ソフトウェアでは、文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷できます。文書のテキストや画像のサイズは、印刷するページに収まるように自動的に変更されます。

文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブをクリックします。



3. [\[用紙あたりのページ数\]](#) ドロップダウン リストから、各用紙に印刷するページの数を選択します。
4. 用紙に印刷する各ページの周囲に境界線を印刷する場合は、[\[ページ境界線\]](#) チェックボックスをオンにします。
5. [\[ページの順序\]](#) ドロップダウン リストから、各用紙のレイアウトを選択します。
6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

ポスター

注意事項

ポスターの各部を印刷した後に、各用紙の端を切り取ってテープで貼り合わせます。



給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

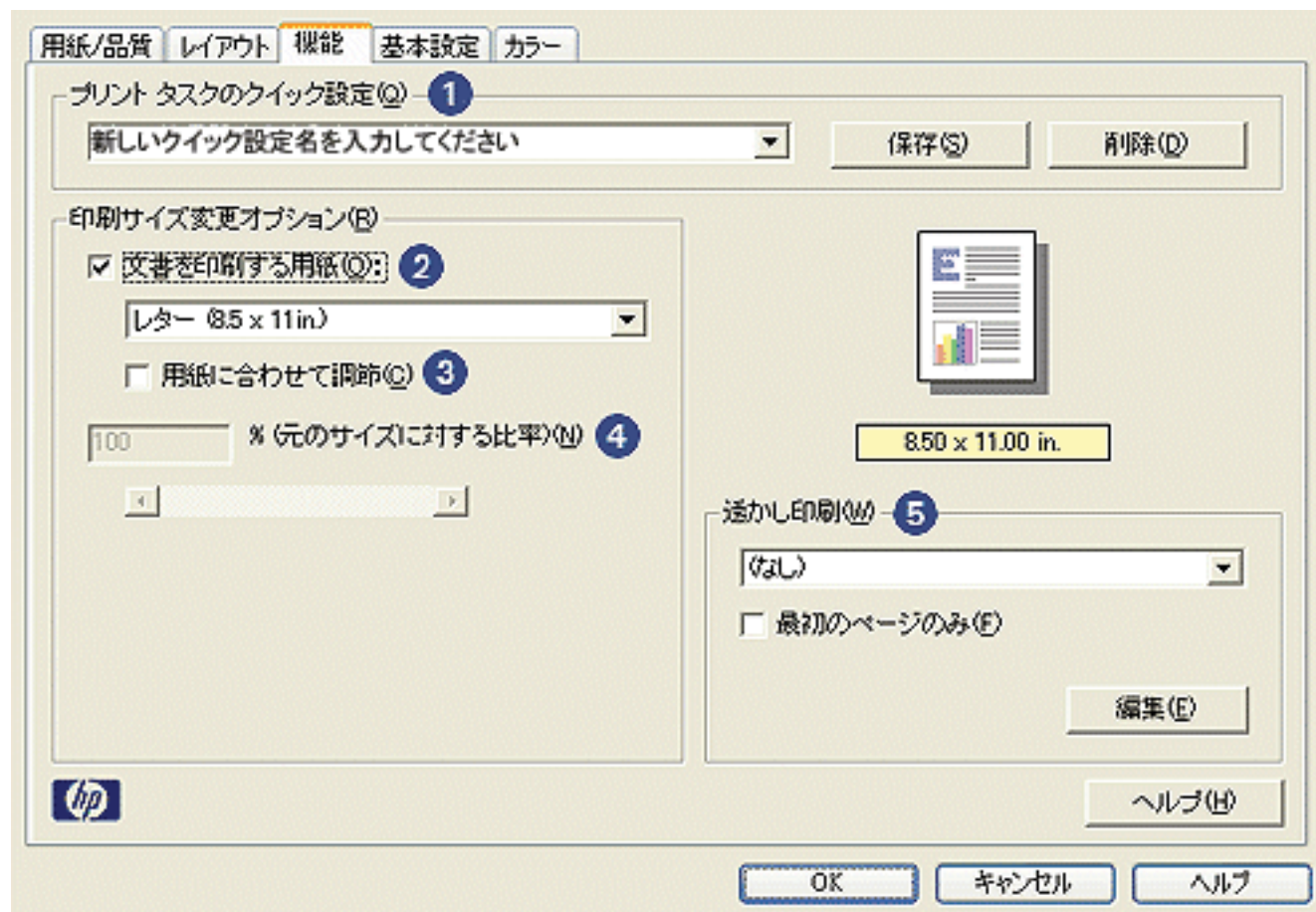
1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なサイズ 給紙トレイ : [上部トレイ] または [下部トレイ] 【用紙の種類】: [自動] または [普通紙]
【レイアウト】	ポスター印刷 : [2 × 2] 、 [3 × 3] 、 [4 × 4] 、または [5 × 5]
【基本設定】	【印刷の向き】: 適切な印刷の向き

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

[機能] タブ

[機能] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. **【プリント タスクのクイック設定】**: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. **【文書を印刷する用紙】**: 文書に設定されている用紙サイズとは異なる用紙サイズに文書を印刷します。ドロップダウン リストから印刷する用紙サイズを選択します。
3. **【用紙に合わせて調節】**: 印刷されるイメージのサイズを、[【文書を印刷する用紙】](#) ドロップダウン リストで選択した用紙サイズに合わせて自動的に変更します。
4. **【% (元のサイズに対する比率)】**: 印刷されるイメージを縮小または拡大する比率を指定します。たとえば、印刷されるイメージを標準サイズの 70% に縮小するには、「**70**」と入力します。
5. **【透かし印刷】**: 「[透かし印刷](#)」を参照してください。

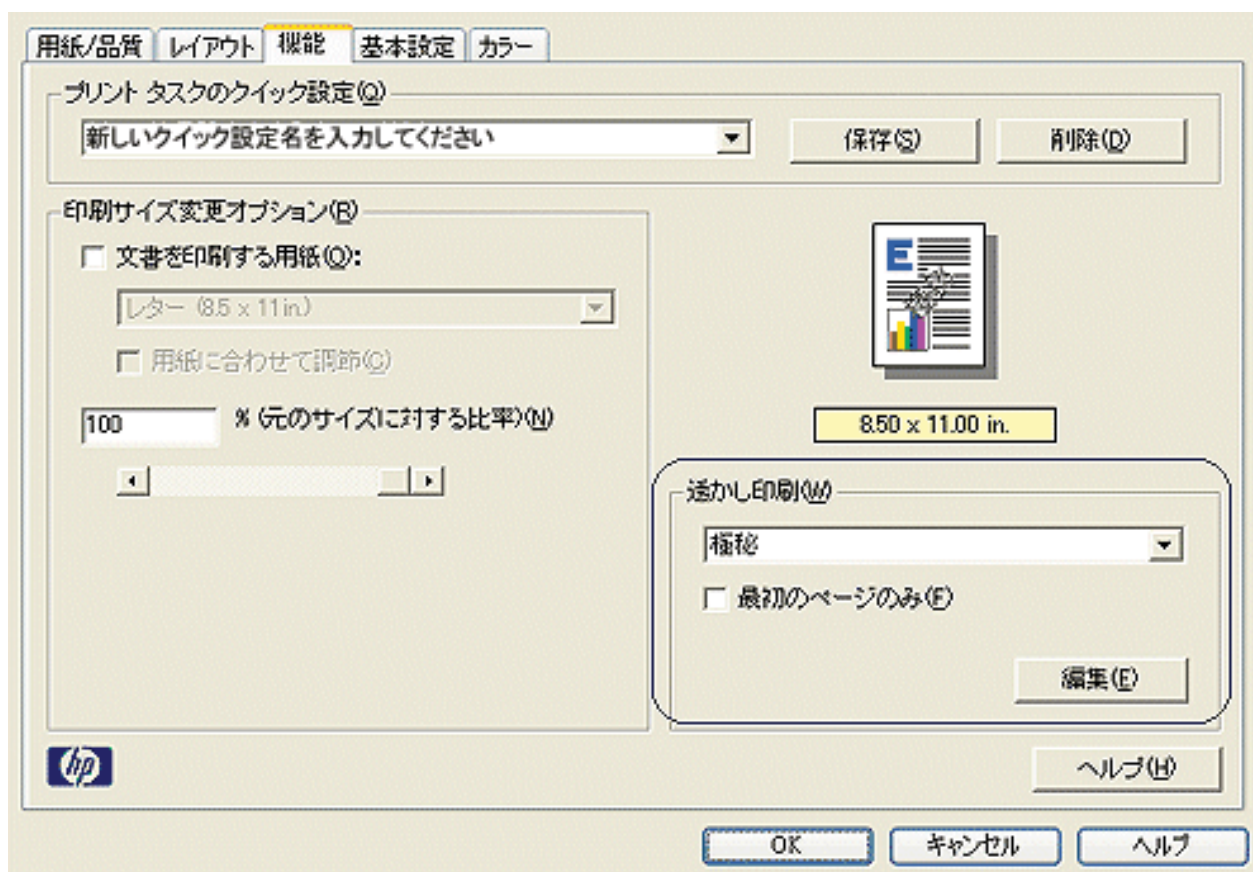
透かし印刷

透かしは、文書の背景として印刷されます。

文書への既存の透かしの適用

文書に既存の透かしを適用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[機能\]](#) タブをクリックします。



3. [\[透かし印刷\]](#) ドロップダウン リストから透かしを選択します。
リストに表示される透かしを使用しない場合は、[新しい透かしを作成](#)します。
4. 以下のいずれかを行います。
 - 。最初のページだけに透かしを印刷する場合は、[\[最初のページのみ\]](#) をオンにします。
 - 。印刷するページすべてに透かしを印刷する場合は、[\[最初のページのみ\]](#) をオフにします。
5. 使用する用紙タイプの印刷方法に従って文書を印刷します。

透かしの作成または変更

透かしを作成または印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
 2. [\[機能\]](#) タブをクリックします。
 3. [\[編集\]](#) ボタンをクリックします。
- [\[透かし印刷の詳細\]](#) ダイアログボックスが表示されます。

4. 以下のいずれかを行います。
 - 。 [\[新規\]](#) ボタンをクリックします。
 - 。 変更する既存の透かしを選択します。
5. 透かし印刷の内容、内容の角度、およびフォント属性を入力します。
6. 透かし印刷の詳細を設定したら、[\[OK\]](#) をクリックします。

透かしの適用方法については、[ここ](#)をクリックしてください。



それぞれのタブにあるオプションの詳細な情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、[\[ヘルプ\]](#) ダイアログボックスを表示します。選択した項目に関する情報を表示するには、[\[ヘルプ\]](#) をクリックしてください。

[基本設定] タブ

[基本設定] タブでは、以下のオプションを設定できます。

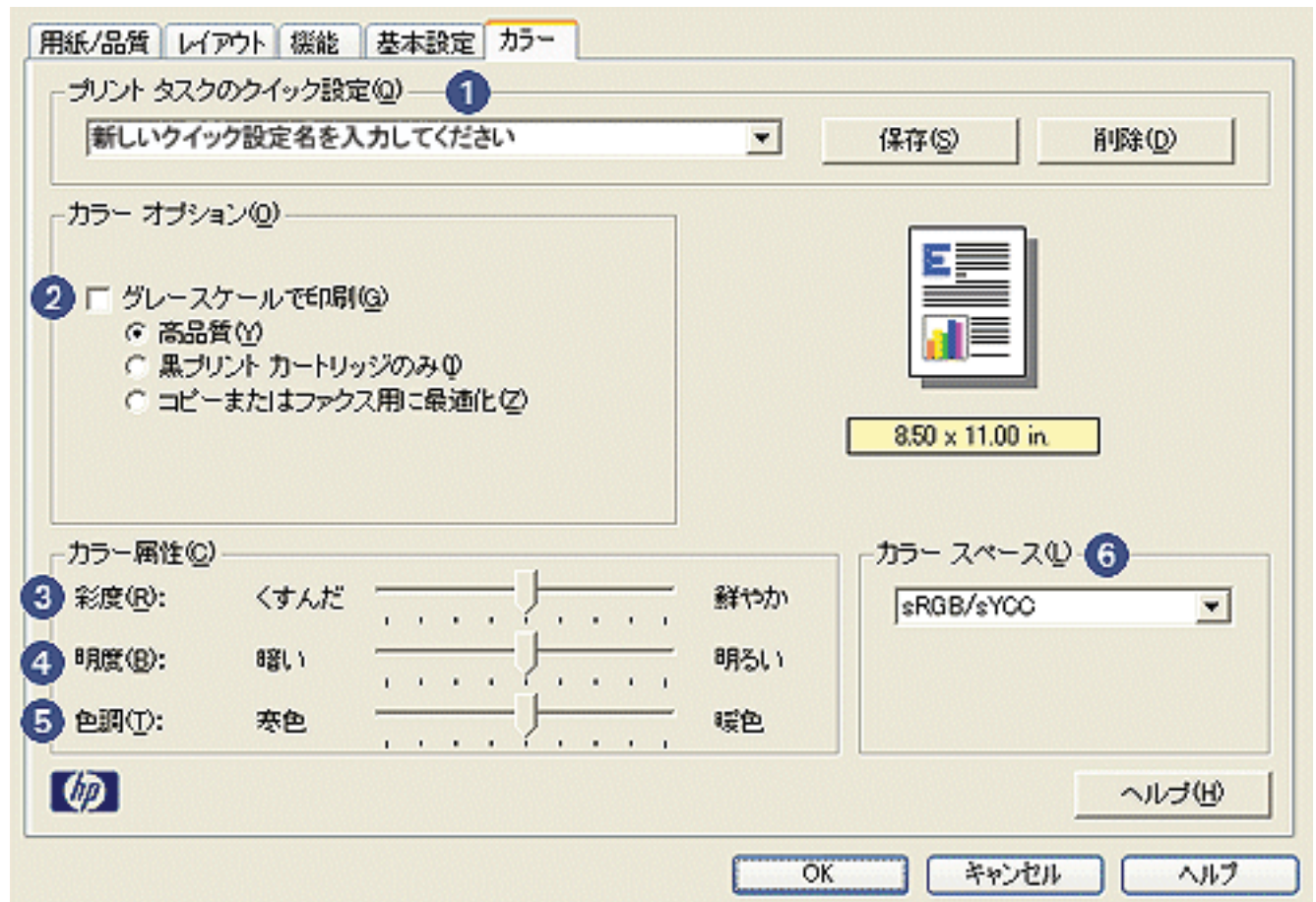


1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 【印刷の向き】: ページ レイアウトを指定します。
 - 【縦】: 印刷したページが縦長になります。
 - 【横】: 印刷したページが横長になります。
 - 【左右反転】: 印刷イメージの左右を反転します。
3. 【印刷順序】: 以下のいずれかを選択します。
 - 【最初のページから】: 文書の印刷が完了したときに、最初のページが一番上になります。
 - 【最後のページから】: 文書の印刷が完了したときに、最後のページが一番上になります。
4. 部数: 文書を複数部印刷する場合に使用します。
 - 印刷部数: 印刷する部数。

- 。 丁合い：文書を複数部印刷する場合に各部をまとめて印刷します。
- 5. 【印刷プレビュー】：印刷する前に文書のレイアウトを表示する場合に選択します。
- 6. 【詳細設定】：「[詳細設定](#)」を参照してください。

[カラー] タブ

[カラー] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. **【プリント タスクのクイック設定】:** 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. **【グレースケールで印刷】:** グレーの階調で印刷します。
 - **【高品質】:** カラー プリントカートリッジやフォト プリントカートリッジを使用して高品質なグレースケールを印刷します。
 - **【黒プリントカートリッジのみ】:** 黒プリントカートリッジを使用してグレースケールを印刷します。
 - **【コピーまたはファクス用に最適化】:** 黒プリントカートリッジを使用して、コピーや FAX に適したグレースケールを印刷します。
3. **【彩度】:** 印刷される色の濃度を調整します。
4. **【明度】:** 印刷される色の明暗を調整します。
5. **【色調】:** 印刷される色の色調を調整します。

6. カラー スペース：「[デジタル写真技術](#)」を参照してください

デジタル写真技術

このプリンタ ソフトウェアは、デジタル写真を印刷するための複数の機能を備えています。

PhotoREt 印刷

PhotoREt は、イメージに対して印刷速度と品質の最適な組み合わせを提供します。

PhotoREt 技術を使用して印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[高画質\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

最適化された 4800 x 1200dpi

4800 x 1200 最適化 dpi は、このプリンタの最高品質の解像度です。 プリンタ ドライバで 4800 x 1200 最適化 dpi を選択すると、カラープリント カートリッジを使用して 4800 x 1200 最適化 dpi モード (最大 4800 x 1200 最適化 dpi カラーおよび 1200 入力 dpi) で印刷します。 [フォト プリント カートリッジ](#) も取り付けると、印刷品質が向上します。 フォト プリント カートリッジがプリンタに付属していない場合は、別途購入いただけます。

最適化された 4800 x 1200dpi モードで印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切なフォト用紙を選択します。
4. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[最大 dpi\]](#) を選択します。
5. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

Exif Print で調整された写真の印刷

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) は、デジタル写真の撮影を簡単にし、印刷される写真の品質を高めるデジタル イメージングの国際規格です。 Exif Print に対応したデジタル カメラで写真を撮影すると、露出時間、フラッシュのタイプ、色彩度などの情報が Exif Print によって取得され、イメージのファイル内に保存されます。 HP Deskjet プリンタ ソフトウェアでは、この情報を使用してイメージ固有の調整を実行し、優れた画質の写真を印刷します。

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下が必要です。

Exif Print をサポートするデジタル カメラ

Exif Print に対応した写真ソフトウェア

Exif Print をサポートする hp Deskjet プリンタ ソフトウェア

Windows 98、2000、Me、または XP

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下の手順に従います。

1. Exif Print 対応の写真ソフトウェアを使用して、印刷するファイルを開きます。
2. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
3. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
4. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切なフォト用紙を選択します。
5. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから[\[きれい\]](#) または [\[高画質\]](#) を選択します。
6. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

印刷されるイメージは、プリンタ ソフトウェアによって自動的に最適化されます。

カラー スペース

カラー スペースは、印刷できる色の範囲を設定します。プリンタ ソフトウェアでは印刷文書の色を、現在のカラー スペースから、選択したカラー スペースに変換します。

以下のカラー スペースを使用できます。

sRGB/sYCC

Adobe RGB

ICM (Image Color Management: イメージ カラー管理)

sRGB/sYCC

sRGB/sYCC は、ほとんどの印刷ジョブで最適なカラー スペースです。この設定は、ほとんどの Web ベースの文書や最新のイメージング デバイス用に使用します。

sRGB/sYCC カラー スペースを使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[カラー\]](#) タブを選択します。
3. [\[カラー スペース\]](#) ドロップダウン リストから [\[sRGB/sYCC\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

Adobe RGB

Adobe RGB は、sRGB/sYCC よりも多くの色を表現する新しいカラー スペースですが、画像にしか適用できません。

Adobe RGB を使用してプロ用アプリケーションから印刷する場合は、アプリケーションのカラー マネージメント機能をオフにして、プリンタ ソフトウェアでカラー スペースを管理できるようにしてください。

Adobe RGB カラースペースを使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、以下のように選択します。
 - 。 [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから hp 純正フォト用紙を選択します。
 - 。 [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[高画質\]](#)、または [\[最大 dpi\]](#) を選択します。
3. [\[カラー\]](#) タブを選択します。
4. [\[カラー スペース\]](#) ドロップダウン リストから [\[Adobe RGB\]](#) を選択します。
5. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

別のカラー スペースで作成された画像に Adobe RGB カラー スペースを適用すると、印刷された色がより鮮明に見える可能性があります。

ICM (Image Color Management: イメージ カラー管理)

ICM は、カラー イメージ、グラフィック、またはテキスト オブジェクトをオリジナルの色にできるだけ近く印刷し、色の一貫性や正確さの保持に役立つ Microsoft の技術です。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[カラー\]](#) タブを選択します。
3. [\[カラー スペース\]](#) ドロップダウン リストから [\[ICM\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

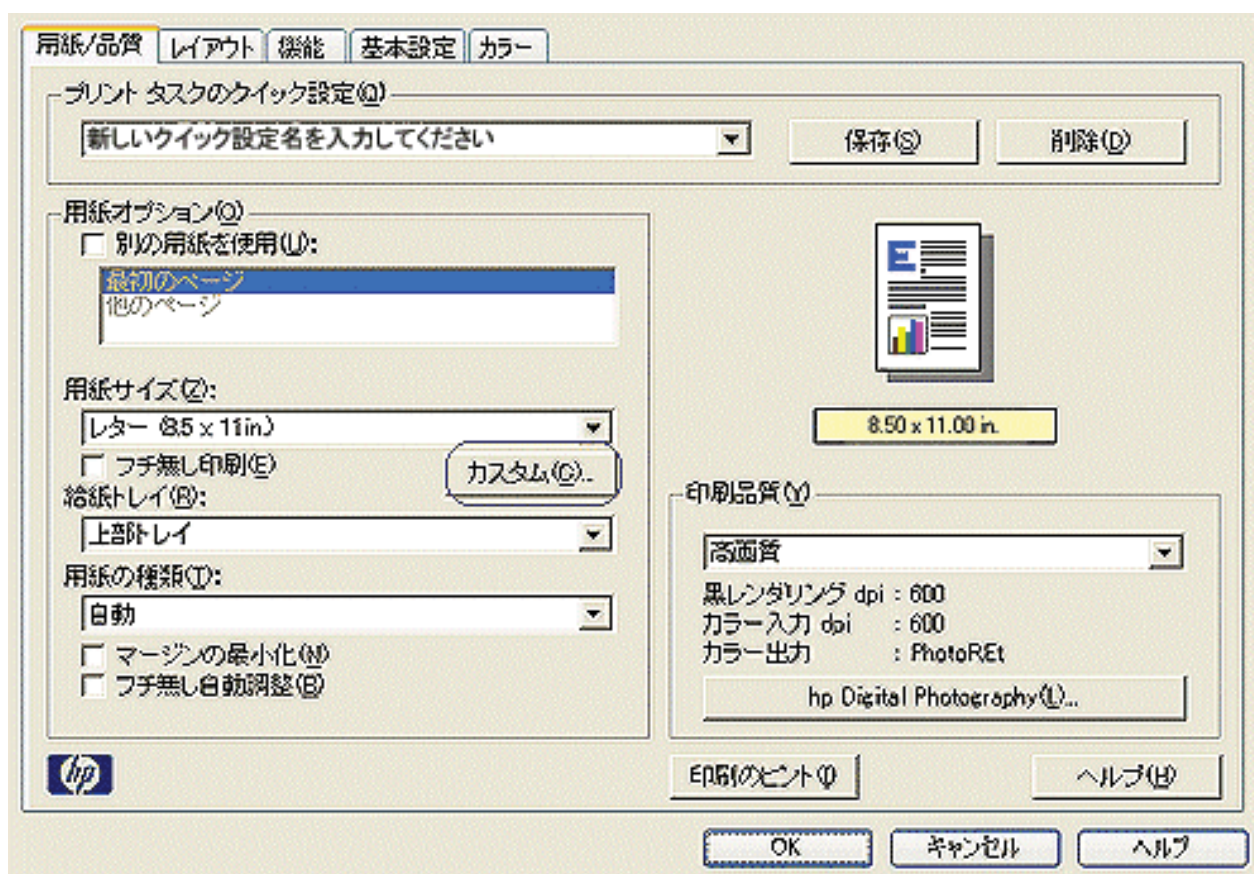
ユーザー定義用紙サイズの設定

特殊な用紙サイズに印刷するには、[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスを使用します。

ユーザー定義用紙サイズの設定

ユーザー定義用紙サイズを定義するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [用紙/品質] タブをクリックします。



3. [カスタム] ボタンをクリックします。

[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスが表示されます。

名前(N)

カスタム 1

保存(S)

用紙サイズ(P)

幅(W): 8.5
(3.00 - 8.50)

長さ(L): 11.0
(5.00 - 18.00)

単位(U)

☒ インチ(I)

☐ mm(M)

OK(O) キャンセル(C)

4. **[名前]** ドロップダウン リストからユーザー定義用紙サイズの名前を選択します。
5. **[幅]** および **[長さ]** ボックスに用紙の寸法を入力します。
各ボックスの下に最小および最大の用紙の寸法が表示されます。
6. **[インチ]** または **[mm]** のいずれかの単位を選択します。
7. **[保存]** をクリックしてユーザー定義用紙サイズを保存します。
最大で 5 つのユーザー定義用紙サイズを保存できます。
8. **[OK]** をクリックして、**[ユーザー定義用紙サイズ]** ダイアログボックスを閉じます。

用紙の種類を選択

プリンタ ソフトウェアでは、以下の方法で用紙の種類を選択することができます。

[自動用紙認識機能の使用](#)

[特定の用紙の種類を選択](#)

自動用紙認識機能の使用

[自動用紙認識機能](#)を使用すると、印刷するメディアに適した印刷設定を自動的に選択することができます。特に、hp 純正用紙およびメディアを使用している場合に有効です。



自動用紙認識機能は、[250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリ](#)から印刷する文書には使用できません。

自動用紙認識機能を使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。

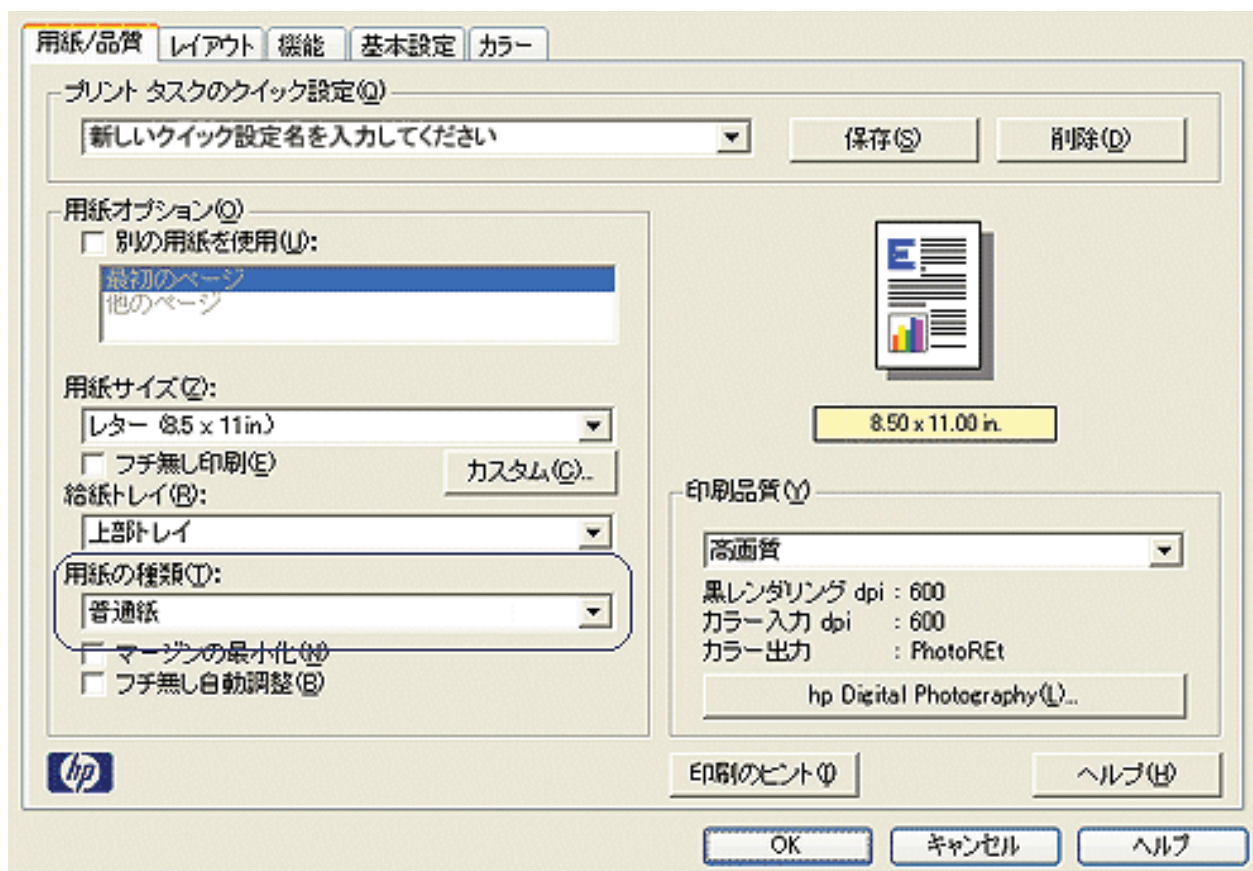
3. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから [\[自動\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

特定の用紙の種類の選択

高品質で印刷する場合は、特定の用紙の種類を選択することをお勧めします。

特定の用紙の種類を選択するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブを選択します。



3. **[用紙の種類]** ドロップダウン リストから用紙の種類を選択します。
4. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

自動用紙認識機能

自動用紙認識機能を使用すると、印刷するメディアに適した印刷設定を自動的に選択することができます。特に、hp 純正用紙およびメディアを使用している場合に有効です。

自動用紙認識機能の使用時には、プリンタは青い光学センサ ライトで文書の最初のページをスキャンし、用紙の種類に対して最適な設定を選択します。用紙の種類の設定が決まると、ページが印刷されます。

自動用紙認識機能の使用については、[ここ](#)をクリックしてください。



自動用紙認識機能は、[250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリ](#)から印刷する文書には使用できません。



プリンタは直射日光が当たる場所に置かないでください。直射日光が原因で、自動用紙認識機能が正常に機能しない場合があります。

画面イメージの印刷

hp Print Screen Utility を使用して、コンピュータのモニタに表示されたイメージを印刷します。

hp Print Screen Utility の設定

hp Print Screen Utility を設定するには、以下の手順に従います。

1. プリンタ ユーティリティを表示して、[\[画面印刷\]](#) をクリックします。
2. 以下の中から希望の設定オプションを選択します。
 - **hp Print Screen Utility** のアンロード/ロード：ユーティリティを起動および終了します。
 - **Windows** 起動時に開始：Windows の起動時にユーティリティが起動するように設定します。
 - 画面のキャプチャ：画面イメージを印刷します。
 - 印刷の向き：横向きと縦向きを切り替えます。
3. [\[OK\]](#) をクリックします。

印刷方法

画面イメージを印刷するには、以下の手順に従います。

1. hp のプリンタが、コンピュータのデフォルトのプリンタとして設定されていることを確認します。
2. 給紙トレイにレターまたは A4 の用紙をセットします。
3. 以下のいずれかを行います。
 - デスクトップ全体を印刷するには、キーボードの [Print Screen](#) キーを押します。
 - アクティブなウィンドウだけを印刷するには、[Alt](#) キーと [Print Screen](#) キーを同時に押します。

普通紙

注意事項

給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせます。
3. 用紙サイズに応じて、以下のいずれかを行います。
 - 。 レター、エグゼクティブ、A4：用紙長ガイドを引き出します。
 - 。 リーガル：用紙長ガイドを引き出して、伸縮給紙トレイを引き出します。
4. 給紙トレイに用紙をセットします。
5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。



1. 普通紙



2. リーガル用紙

6. 排紙トレイを下げます。

250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリの取り付け

250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリの取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください。



250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリがプリンタに付属していない場合は、hp 正規販売店から別途購入いただけます。このアクセサリは、一部の国/地域では販売していません。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 給紙トレイ：上部トレイ 【用紙の種類】：[自動] または [普通紙]



250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリを取り付けている場合は、【給紙トレイ】で [\[下部トレイ\]](#) を選択して、【用紙の種類】で [\[普通紙\]](#) を選択します。

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

封筒

注意事項

留め具や窓付きの封筒、分厚く、規格外で端に丸みのある封筒、光沢仕上げや立体加工の封筒、あるいは、しわになっていたり、破れている封筒、またはその他の損傷のある封筒は使用しないでください。

給紙トレイに入れる前に、封筒の束の端をそろえてください。

給紙トレイ容量：最高 20 通の封筒

封筒 1 枚を印刷するための準備

1. 封筒を、印刷面を下にして、ふたの部分を左にして封筒用スロットにセットします。



2. 封筒をプリンタの奥まで入れます。

封筒を複数枚印刷するための準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 封筒を、印刷面を下にして、ふたの部分を左にして給紙トレイの右側にセットします。封筒をプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを封筒の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切な封筒のサイズ 【用紙の種類】: [自動] または [普通紙]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

OHP フィルム

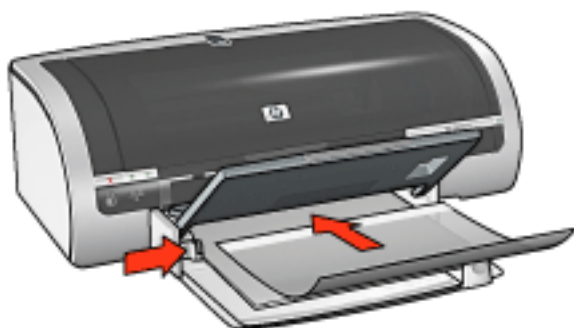
注意事項

最高の印刷品質を得るには、hp 純正の OHP フィルムをご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. OHP フィルムを、印刷面を下にし、粘着テープを上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



4. 粘着テープが互いにくっつかないように、OHP フィルムを注意深くプリンタに入れます。
5. 用紙ガイドを OHP フィルムの端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	給紙トレイ： 上部トレイ 【用紙の種類】 ：適切な OHP フィルム

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

ラベル紙

注意事項

インクジェット プリンタ専用のラベル紙のみをご使用ください。

使いかけのラベル紙は使用しないでください。

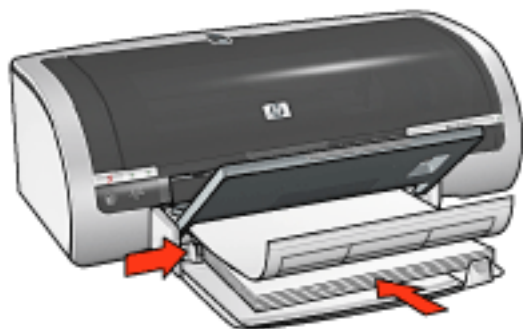
ラベル紙の表面がべとついていないこと、しわがないこと、台紙からはがれかけていないことを確認してください。

プラスチック製のラベル紙や透明なラベル紙は使用しないでください。これらのラベル紙に印刷してもインクは乾きません。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. ラベル紙のシートが互いにくっつかないように、端をパラパラとめくってから、ラベル紙の端をそろえます。
4. ラベル紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 給紙トレイ: 上部トレイ 【用紙の種類】: [自動] または [普通紙]
---------	--

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷

注意事項

プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	給紙トレイ：上部トレイ 用紙サイズ：適切な用紙サイズ 用紙の種類：適切な用紙の種類 【印刷品質】 ：[きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

グリーティングカード

注意事項

折りたたまれているカードは、開いてから給紙トレイにセットします。

最高の印刷品質を得るには、グリーティングカード用紙をご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚のグリーティング カード

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. グリーティングカードが互いにくっつかないように端をパラパラとめくり、カードの端をそろえます。
4. グリーティング カードを、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのソフトウェア プログラムにグリーティング カード印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なカードのサイズ 給紙トレイ: 上部トレイ 【用紙の種類】: 適切なカードの種類
---------	---

- 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

はがき

注意事項

プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	給紙トレイ：上部トレイ 用紙サイズ：はがき、またはフチ無しはがき 用紙の種類：使用するはがきの種類 【印刷品質】： [きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

写真

注意事項

優れた品質で印刷するには、hp 純正フォト用紙を使用してください。

高品質で印刷するには、高解像度の印刷設定を使用し、フォト プリントカートリッジをプリンタに取り付けて、[hp Digital Photography オプション](#)を設定してください。

最大限の耐光性を得るには、プレミアムプラス フォト用紙を使用し、プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

フォト用紙のカール防止については、[ここ](#)をクリックしてください。

さまざまな写真印刷技術については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
 2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
 3. フォト用紙が平らであることを確認してください。
 4. 以下のいずれかを行います。
 - 。 小さい写真の場合： フォト用紙を、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。
- 切り取りラベル付きのフォト用紙を使用する場合は、切り取りラベルが手前に向いていることを確認します。



- 。 大きい写真の場合： フォト用紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのアプリケーションにフォト プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なフォト用紙のサイズ 給紙トレイ: 上部トレイ 用紙の種類: 適切な hp 純正フォト用紙 【印刷品質】: [きれい] 、 [高画質] 、または [最大 dpi] [hp Digital Photography] : 目的の写真調整オプション

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

フォト用紙の保管と取り扱い

hp 純正フォト用紙の品質を保つには、以下の注意事項を守ってください。

保管

未使用のフォト用紙は、購入時の箱に入っていた、再封可能なビニール袋に入れて保管してください。袋に入れたフォト用紙は、涼しい場所で平らな面に置いて保管してください。

印刷の準備ができたなら、その印刷に使う枚数分だけ用紙を取り出してください。印刷が終了したら、余ったフォト用紙はビニール袋に戻してください。

未使用のフォト用紙をプリンタの給紙トレイに入れたままにしないでください。用紙にカールが生じ、写真の印刷品質が低下することがあります。

取り扱い

フォト用紙は常に端を持つようにしてください。フォト用紙に指紋が付くと、印刷品質が低下する場合があります。

フォト用紙の端が 10mm (3/8 インチ) 以上丸まっている場合は、用紙を再封可能な保管用袋に入れて、テーブルの端で丸めるようにして、用紙を平らにしてください。

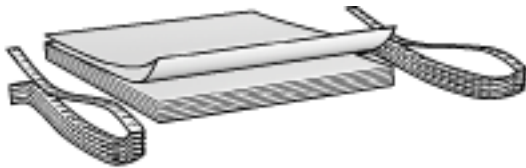
必ずフォト用紙を平らにしてから、印刷してください。

バナー

注意事項

最適な印刷結果を得るには、hp 純正のバナー用紙を使用してください。

バナー用紙を給紙トレイにセットする前には、穴のあいた細長い部分がある場合は、すべて取り除いてください。



給紙トレイ容量：最高 20 枚分の連続用紙

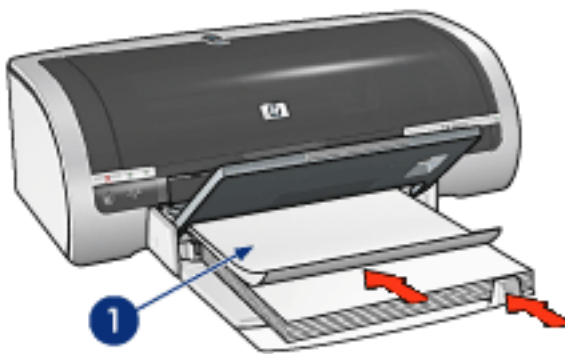
印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。



伸縮排紙トレイ ストッパーは広げないでください。

3. バナー用紙を、切り離されている端を一番上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



1. 切り離されている端

4. 用紙幅ガイドを用紙の幅にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷



ソフトウェア プログラムにバナー印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 給紙トレイ: 上部トレイ 用紙の種類: バナー用紙

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

アイロンプリント紙

注意事項

高品質で印刷するには、アイロンプリント紙をご使用ください。

左右反転で印刷した場合、テキストと画像はコンピュータ画面の表示の左右が反転した状態になります。



給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. アイロン プリント紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのアプリケーションにアイロン プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 給紙トレイ：上部トレイ 【用紙の種類】 : [アイロンプリント紙] 【印刷品質】 : [きれい] または [高画質]
【基本設定】	【印刷の向き】 : [左右反転]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

プリンタの調整

新しいプリントカートリッジを取り付けると、プリンタでは自動的にプリンタの調整を行います。プリンタの調整は、最適な印刷品質を得るためにいつでも行うことができます。

プリンタの調整をするには

1. 給紙トレイに白い普通紙の束をセットします。
2. メンテナンスに移動します。
3. [\[プリンタの調整\]](#) をクリックします。
4. [\[調整\]](#) ボタンをクリックして画面上の指示に従います。

プリントカートリッジの手動クリーニング

プリンタをほこりの多い環境で使用すると、プリントカートリッジの電極部分に細かいほこりがたまることがあります。

クリーニングに必要なもの

プリントカートリッジのクリーニングには以下のものがが必要です。

蒸留水 (水道水にはプリントカートリッジを傷付ける不純物が含まれている場合があります)

綿棒、またはプリントカートリッジにくっつかず、糸くずのない柔らかい布

クリーニングの際はインクが手や洋服につかないように注意してください。

クリーニングの準備

1. 電源ボタンを押してプリンタの電源をオンにし、プリンタのカバーを開けます。
2. プrintカートリッジを取り外し、ノズル プレート面を上向きにして紙の上に置きます。



プリントカートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。

クリーニング手順

1. 綿棒を蒸留水で少し湿らせ、余分な水分を切ります。
2. 綿棒でプリントカートリッジの銅製の電極部分を拭きます。



プリントカートリッジのインク ノズルには触れないでください。インク ノズルに触れると、インク詰まり、損傷、電気接触不良の原因となります。



1. 銅製の電極部分のみをクリーニングしてください。

きれいな綿棒にインクのカスやほこりが付かなくなるまで繰り返します。

3. プリントカートリッジを取り付け、プリンタのカバーを閉じます。

皮膚や洋服についたインクの除去

皮膚や洋服に付いたインクを取り除くには、以下の手順に従います。

インクの付いた場所	処置
皮膚	石鹼で洗います。
白い繊維	塩素系漂白剤と冷水で洗います。
色物繊維	アンモニア液と冷水で洗います。

注意！インクを繊維から取り除く際は、常に、冷水を使用してください。温湯や熱湯で洗うと、繊維にインクが染み込んでしまうことがあります。

Ethernet の問題

印刷できない

ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。

ネットワーク設定ページを印刷できない場合は、次の項目を確認してください。

プリンタのセットアップが完了し、電源がオンになっている

プリントカートリッジが正しく取り付けられている (取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください)

プリンタの電源がオンで、用紙トレイがセットされている

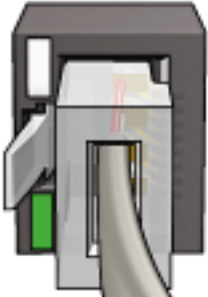
プリンタに紙詰まりがない

上の項目のいずれかに問題がある場合は、[ここ](#)をクリックしてください。

ネットワーク設定ページを印刷できた場合は、次の手順に従います。

リンク ランプ

それでも印刷できない場合は、プリンタ背面のリンク ランプを確認してください。

リンク ランプの状態	処置
オン 	文書を再送し、 アクティビティ ランプを確認します (下記 参照)。

オフ



以下の項目を確認します。

[Ethernet ケーブル](#)がプリンタにしっかりと接続されている


ネットワーク [ハブ](#)、[スイッチ](#)、または[ルーター](#)の電源がオンで、正しく動作する

プリンタがネットワークに接続されている

アクティビティ ランプ

リンク ランプが点灯しているものの、プリンタで印刷できない場合は、次の手順に従います。

1. プリンタが待機状態になるまで待ちます。
2. 文書を再び印刷してみます。
3. プリンタの背面にあるアクティビティ ランプを確認します。

アクティビティ ランプの状態	処置
<p>点滅</p> 	<p>Ethernet 接続は正常に動作しています。こちらの解決方法を再び実行してください。</p>

オフ



以下の項目を確認します。

- 印刷するアプリケーションでプリンタが選択されている
- コンピュータがネットワークに接続されている
- プリンタとコンピュータの間の通信が、個人のソフトウェア ファイアウォールによりブロックされている可能性がある こちらの[手順](#)に従います。

プリンタの組み込み Web サーバ (EWS) が開かない

以下の項目を確認します。

プリンタとネットワークの接続に電話コードを使用していない

[Ethernet ケーブル](#)がプリンタにしっかりと接続されている

ネットワーク [ハブ](#)、[スイッチ](#)、または[ルーター](#)の電源がオンで、正しく動作する

使用しているコンピュータがネットワークに接続されている

まだプリンタの EWS にアクセスできない場合は、次の手順に従います。

1. ネットワーク設定ページを印刷します (印刷方法については、[ここ](#)をクリックしてください)。
2. プリンタの [IP アドレス](#) を確認します。
3. インターネット ブラウザを起動します。



Microsoft Internet Explorer 5.0 以降または Netscape 4.75 以降を使用してください。

4. アドレス ボックスにプリンタの IP アドレスを入力して、[\[Enter\]](#) を押します。

まだプリンタの EWS に接続できない場合は、こちらの[手順](#)に従ってください。

プリンタとコンピュータの間の通信が、個人のソフトウェア ファイアウォールによりブロックされている

個人のソフトウェア ファイアウォールは、侵入からコンピュータを保護するセキュリティ プログラムです。ただし、コンピュータとプリンタの間の通信が、個人のファイアウォールによりブロックされる可能性があります。

プリンタと通信できない場合は、個人のファイアウォールを無効にしてください。まだプリンタ

と通信できない場合は、ファイアウォールを再び有効にします。

ファイアウォールを無効にするとプリンタと通信できる場合は、プリンタに静的 IP アドレスを割り当て、ファイアウォールを再び有効にします。プリンタに静的 IP アドレスを割り当てるには、プリンタに付属の「ネットワーク ガイド」を参照してください。

エラー メッセージ

用紙切れメッセージ

給紙トレイまたはオプションの下部トレイに用紙がセットされている場合

1. 以下の項目を確認します。
 - 。 用紙トレイに用紙が十分にある (少なくとも 10 枚)
 - 。 用紙トレイの用紙が多すぎない
 - 。 用紙の束が用紙トレイの背面に触れている
2. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
3. [リジューム](#) ボタンを押して印刷を続けます。

給紙トレイまたはオプションの下部トレイに用紙がセットされていない場合

1. トレイに用紙をセットします。
2. [リジューム](#) ボタンを押して印刷を続けます。

「USB ポートへの書き込みエラー」というエラー メッセージが表示される

USB プリンタ ケーブルを使用している場合、このプリンタが別の USB デバイスまたは USB ハブから正しいデータを受信できない場合があります。コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。

「LPT1 への書き込みエラー」というエラー メッセージが表示される

プリンタを USB ケーブルでコンピュータに接続している場合に、ソフトウェアをインストールする前にケーブルを接続していなかった可能性があります。

ソフトウェアをいったんアンインストールしてから、再インストールします。

ソフトウェアをアンインストールするには、[ここをクリック](#)してください。

「双方向通信を確立できません」または「プリンタからの応答がありません」というエラー メッセージが表示される

USB ケーブルが長すぎると、プリンタがコンピュータと通信できない場合があります。

このエラー メッセージが表示された場合は、USB ケーブルの長さが 5m (約 16 フィート 5 インチ) を超えていないことを確認してください。

用紙の問題

プリンタから用紙が排出される

プリンタから用紙が排出される場合は、以下のいずれかを行います。

プリンタを直射日光の当たらない場所に移します。プリンタに直射日光が当たると、[自動用紙認識機能](#)が正常に機能しない場合があります。

[自動] 以外の用紙の種類を選択します。

[カラー調整](#)を行う場合は、カラーおよびフォト [プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

フチ無し印刷を印刷しているときにリジュームランプとプリントカートリッジ ステータス ランプが点滅した場合は、[注意事項](#)に従ってください。

その他の用紙の問題

紙詰まりの解消については、[ここ](#)をクリックしてください。

用紙切れメッセージが表示される場合は、[ここ](#)をクリックしてください。

カラー調整

カラー調整は、[フォト プリントカートリッジ](#)で印刷した写真の色が一様に薄い場合のみ行ってください。

カラー調整を行う前に、[プリンタの調整](#)して、写真をもう一度印刷してみてください。それでも色が薄い場合は、カラー調整を行ってください。

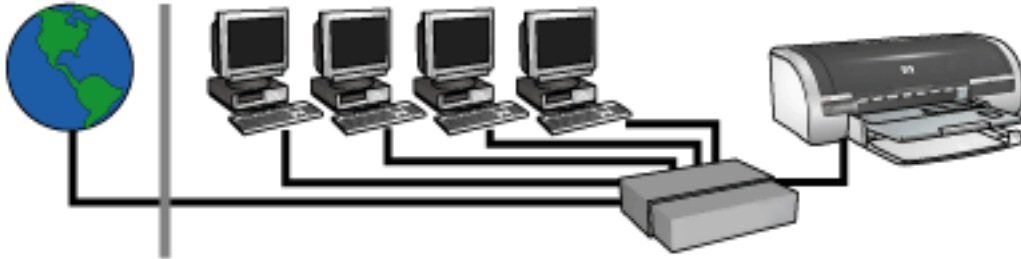
カラー調整を行うには、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイに白の普通紙をセットします。
2. プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)が取り付けられていることを確認します。
3. メンテナンスに移動します。
4. [\[カラー調整\]](#) をクリックします。
5. [\[調整\]](#) ボタンをクリックして画面上の指示に従います。

Ethernet ネットワークの例

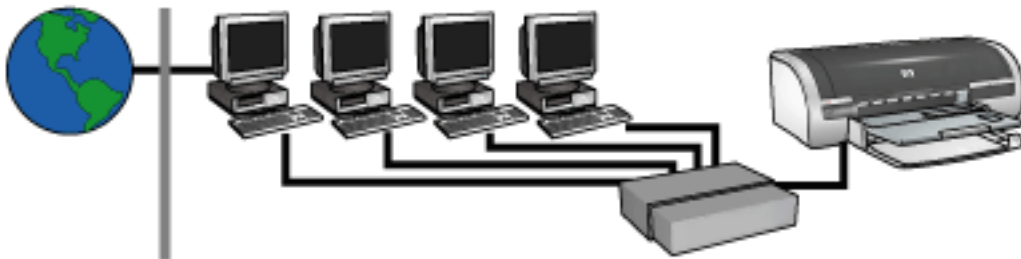
Ethernet ネットワークの一般的な設定例を以下に示します。

ルーターをゲートウェイとして利用する共有のインターネット接続



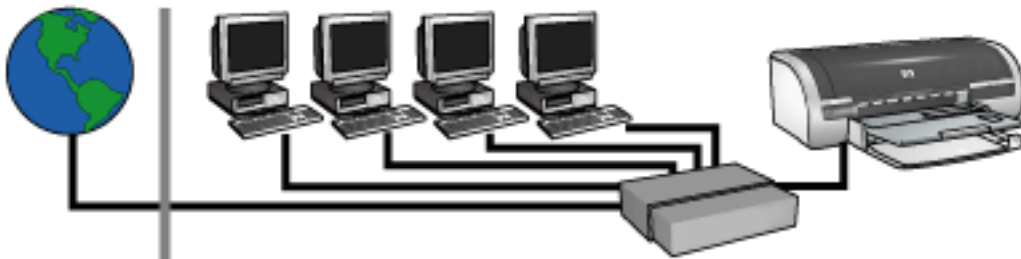
この例では、ルーターがネットワーク接続を管理し、ネットワークとインターネットの間のゲートウェイとして動作します。

PC をゲートウェイとして利用する共有のインターネット接続



この例では、ネットワーク デバイスがハブに接続されています。ネットワーク上にある 1 台のコンピュータをネットワークとインターネットの間のゲートウェイとして利用します。ゲートウェイ コンピュータでは[Windows Internet Connection Sharing \(ICS\)](#) を使用してネットワーク接続を管理し、その他のデバイスへのインターネット アクセスを提供します。

DSL またはケーブルによるゲートウェイのないインターネット接続



この例は、最初の例と類似しています。しかしこの例では、ネットワーク デバイスが[ルーター](#)ではなく、[ハブ](#)に接続されています。ハブはインターネットに直接接続されていません。

注意！ hp では、この設定をお勧めしません。可能な場合は、ゲートウェイを使用してネットワークのインターネット アクセスを管理し、ウィルスへの汚染を抑え、不正な侵入を防いでください。

インターネット接続のない Ethernet ネットワーク



この例では、ネットワーク デバイスが[ハブ](#)に接続されています。デバイスは [AutoIP](#) を使用して IP アドレスを取得します。

Ethernet ネットワークでのプリンタの設定

プリンタを Ethernet ネットワークで設定する手順には 2 つの操作が必要です。

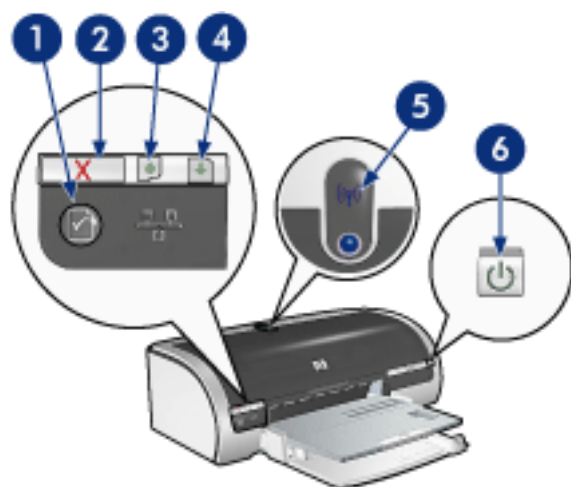
まずプリンタをネットワークに接続する必要があります。それから、プリンタを使用する各コンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールします。

[Ethernet ネットワークへのプリンタの接続](#)

[プリンタ ソフトウェアのインストール](#)

ボタンとランプ

プリンタのボタンは、プリンタの電源のオン/オフ、印刷ジョブのキャンセル、印刷ジョブの再開に使用します。プリンタのランプにより、プリンタの状態を視覚的に確認できます。



1. ネットワーク ボタン 2. キャンセル ボタン 3. プリント カートリッジ ステータス ランプ
4. リジューム ボタン 5. ワイヤレス ステータス ランプ 6. 電源ボタン

ネットワーク ボタン

ネットワーク ボタンの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

キャンセルボタン

キャンセルボタンを押して、現在の印刷ジョブをキャンセルします。

プリントカートリッジ ステータスサインとランプ

プリントカートリッジの交換などが必要になると、プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯または[点滅](#)します。

リジュームボタンとランプ

用紙のセットや紙詰まりの除去などの作業が必要になると、リジュームランプが点滅します。問題を解決したら、リジュームボタンを押して印刷を続けます。

ワイヤレス ステータス ランプ

ワイヤレス ステータス ランプの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

電源ボタンとランプ

電源ボタンは、プリンタの電源をオンまたはオフにします。電源ボタンを押してからプリンタの

電源がオンになるまで数秒かかります。

プリンタの処理中は、電源ボタンのランプが点滅します。

注意！ プリンタの電源をオンまたはオフにするには、必ず電源ボタンを使用してください。電源タップ、サージプロテクタ、壁用スイッチを使用してプリンタの電源をオンおよびオフにすると、プリンタの故障原因となるおそれがあります。

はじめに

プリンタ機能とオプション アクセサリの概要については、[ここ](#)をクリックしてください。

以下の中から該当するトピックをクリックして、プリンタ機能の説明を参照してください。

[ボタンとランプ](#)

[用紙トレイ](#)

[プリントカートリッジ](#)

[自動用紙認識機能](#)

[インクバックアップ モード](#)

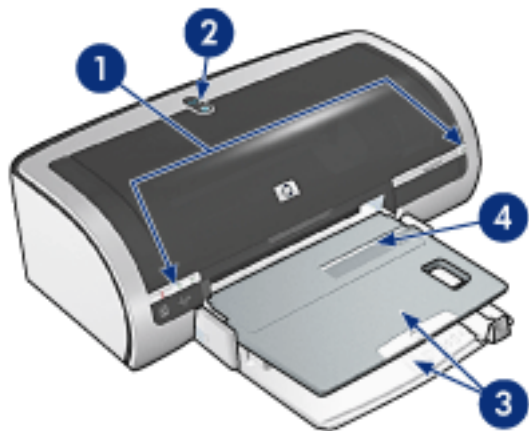
以下の中から該当のトピックをクリックして、オプション プリンタ アクセサリの説明を参照してください。

[自動両面印刷モジュール](#)

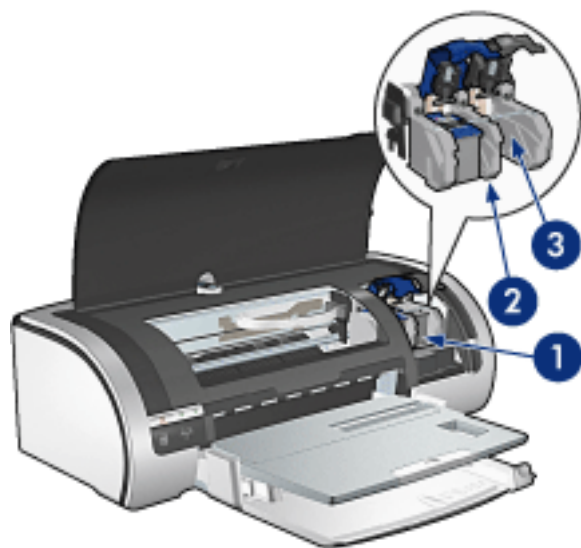
[250 枚普通紙給紙トレイ アクセサリ](#)

プリンタの機能

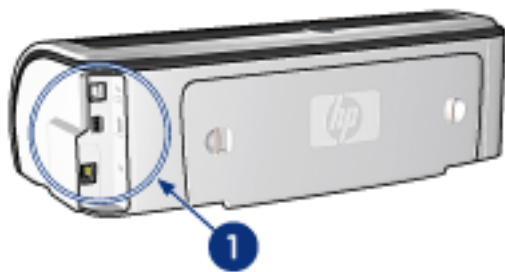
hp のプリンタには、簡単かつ効率的に印刷するための機能があります。



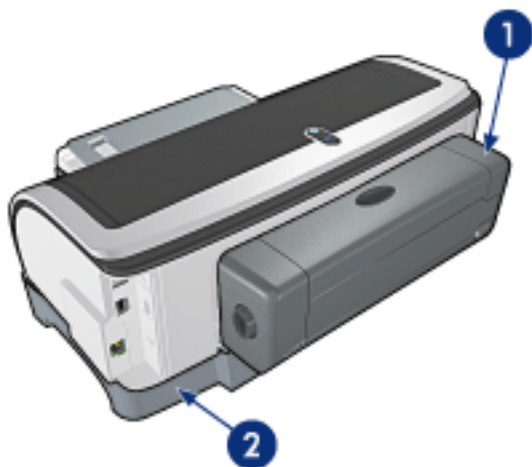
1. [ボタンとランプ](#)
2. [ワイヤレス ステータス ランプ](#)
3. [用紙トレイ](#)
4. [封筒用スロット](#)



1. [プリントカートリッジ](#)
2. [インクバックアップ モード](#)
3. [自動用紙種類センサ](#)



1. 接続およびネットワーク



1. 自動両面印刷モジュール (オプション)
2. 250 枚普通紙給紙トレイ (オプション)

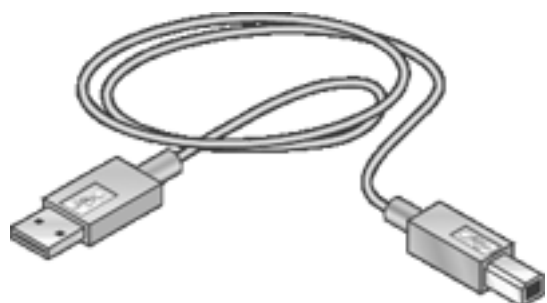
接続

USB

有線ネットワークおよびワイヤレス ネットワーク

USB

このプリンタは、USB ケーブルを使用してご使用のコンピュータに接続できます。USB ケーブルを使用するには、コンピュータで Windows 98 以上が実行されている必要があります。



USB ケーブルを使用するプリンタの接続手順については、プリンタに付属の「リファレンス ガイド」を参照してください。

有線ネットワークおよびワイヤレス ネットワーク

ネットワーク オプション :

[有線の Ethernet ネットワーク](#)

[ワイヤレス ネットワーク](#)

その他のネットワーク トピック :

[ネットワーク ボタン](#)

[ネットワーク設定ページ](#)

[組み込み Web サーバ \(EWS\)](#)

[工場出荷時のデフォルトへのリセット](#)

[用語集](#)

メンテナンス

[プリントカートリッジの交換](#)

[プリンタの調整](#)

[カラー調整](#)

[プリントカートリッジの自動クリーニング](#)

[プリントカートリッジの手動クリーニング](#)

[プリントカートリッジのメンテナンス](#)

[フォト用紙の保管と取り扱い](#)

[プリンタ本体のメンテナンス](#)

[皮膚や洋服についたインクの除去](#)

[ツールボックス](#)

プリントカートリッジの自動クリーニング

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、インク切れか、またはプリントカートリッジのクリーニングが必要な可能性があります。

プリントカートリッジのインク残量をチェックするには、[ここ](#)をクリックしてください。

プリントカートリッジがインク切れではない場合は、以下の手順に従って、プリントカートリッジを自動的にクリーニングします。

1. メンテナンスに移動します。
2. [\[プリントカートリッジのクリーニング\]](#) をクリックします。
3. [\[クリーニング\]](#) をクリックして画面上の指示に従います。

クリーニング後も印刷されない点や線がある場合は、プリントカートリッジを[交換](#)してください。

注意！ 不必要なクリーニングは行わないでください。不必要なクリーニングを行うとインクが無駄になり、またプリントカートリッジの寿命も短くなります。

プリンタ本体のメンテナンス

プリンタはインクを細かい霧状にして紙に吹き付けるため、プリンタ ケースと周囲の表面にインクの汚れが付きます。プリンタの外側に付いた汚れ、しみ、または乾いたインク (あるいはそれらすべて) を取り除くには、水で湿らせた柔らかい布を使用してください。

プリンタをクリーニングする際は、以下のヒントを考慮してください。

プリンタの内部はクリーニングしないでください。プリンタの内部を濡らさないでください。

家庭用洗剤や中性洗剤は使用しないでください。家庭用洗剤や中性洗剤をプリンタに使用した場合は、水で湿らせた柔らかい布でプリンタの外側の表面を拭いてください。

プリントカートリッジ ホルダが移動するために使用するサポート ロッドには注油しないでください。ホルダが移動するときには、通常、ノイズが発生します。



ツールボックス

プリンタ ソフトウェアには、プリンタのパフォーマンスを高めるための便利なツールが数多く含まれます。

ツールボックスは以下の場合に使用します。

- 予想インク残量を表示する
- プリントカートリッジをクリーニングする
- プリンタの調整する
- テスト ページを印刷する
- 必要に応じて他の機能を実行する

ツールボックスにアクセスするには、[ここをクリック](#)してください。

トラブルシューティング

印刷できない

紙詰まり

用紙の問題

印刷品質がよくない

文書が正しく印刷されない

写真が正しく印刷されない

フチ無し印刷の問題

バナーが正しく印刷されない

エラー メッセージ

プリンタのランプが点灯または点滅している

文書の印刷が遅い

自動両面印刷に関する問題

問題が解決しない場合

Ethernet の問題

ワイヤレス通信の問題

印刷品質がよくない

かすれる、および線が印刷されない

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、インク切れか、またはプリントカートリッジの[クリーニング](#)が必要な可能性があります。

プリントがかすれる

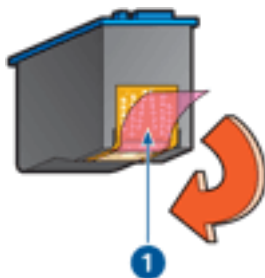
黒プリントカートリッジが取り付けられていることを確認します。

印刷結果で黒テキストと画像がかすれている場合は、カラー プリントカートリッジのみを使用している可能性があります。黒の印刷品質を最高にするには、カラー プリントカートリッジと共に黒プリントカートリッジも取り付けます。

どのプリントカートリッジもインク切れになっていないことを確認します。

プリントカートリッジがインク切れの場合は、プリントカートリッジを交換してください。正確な製品番号については、「[プリントカートリッジ](#)」を参照してください。

プリントカートリッジからビニール テープの保護シートがはがされていることを確認します。



1. ビニール テープ

より高い印刷品質を選択します。

インクの量を増やす

1. [\[詳細設定\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[インクの量\]](#) スライダを [\[多い\]](#) の方に動かします。
3. [\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[長い\]](#) の方に動かします。
4. [\[OK\]](#) > [\[OK\]](#) の順にクリックします。

白紙が出力される

ビニール テープの保護シートがまだプリントカートリッジに付いている可能性があります。

す。プリントカートリッジからビニール テープをはがしたことを確認してください。

プリントカートリッジがインク切れの可能性があります。一方または両方の空のプリントカートリッジを交換してください。

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる

インクの量と乾燥時間の調整

1. [\[詳細設定\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[インクの量\]](#) スライダを [\[少ない\]](#) または [\[多い\]](#) の方に動かします。



インクの量を増やす場合は、インクのにじみを避けるために、[\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[長い\]](#) の方に動かしてください。

3. [\[OK\]](#) をクリックし、もう一度 [\[OK\]](#) をクリックします。

特定の用紙の種類の選択

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[用紙の種類\]](#) フィールドで、適切な用紙の種類を選択します。[\[自動\]](#)は選択しないでください。

文書が正しく印刷されない

テキストと画像の印刷軸がずれる

印刷結果でテキストと画像の印刷軸がずれている場合は、プリンタを[調整](#)します。

文書が中央からずれて、あるいは斜めに印刷される

1. 給紙トレイまたはオプションの下部トレイに用紙が正しくセットされていることを確認します。
2. 用紙ガイドが用紙にぴったりと合っていることを確認します。
3. 文書をもう一度印刷します。

文書の一部が印刷されなかったり、間違った箇所に印刷される

[\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下のオプションを確認します。

タブ	設定
【基本設定】	【印刷の向き】: 印刷の向きが適切であることを確認します。
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 用紙サイズが適切であることを確認します。
【機能】	【用紙に合わせて調節】: テキストとグラフィックスのサイズを用紙に合わせて調節する場合に選択します。
【レイアウト】	【ポスター印刷】: [オフ] が選択されていることを確認します。

封筒が斜めに印刷される

1. プリンタに封筒をセットする前に、ふたを封筒の中に入れておきます。
2. 用紙ガイドが封筒にぴったりと合っていることを確認します。
3. 封筒にもう一度印刷します。

印刷結果に新しい用紙設定が反映されない

プリンタのデフォルト設定は、ご使用のソフトウェア アプリケーションの印刷設定とは異なることがあります。アプリケーションで適切な印刷設定を選択してください。

写真が正しく印刷されない

給紙トレイの確認

1. フォト用紙が印刷面を下にして給紙トレイにセットされていることを確認します。
2. 用紙を奥までしっかりと押し入れます。
3. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

プリンタのプロパティを確認する

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下を確認します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なサイズ 【用紙の種類】: [フォト用紙] 【印刷品質】: [高画質]

色が薄い、または正しい色が出ない

写真の色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、以下の手順に従います。

1. プリントカートリッジを調整します。
2. 写真をもう一度印刷します。
3. それでも色がまだ薄い場合や正しい色が出ない場合は、[カラー調整](#)を実行してください。

カラー調整を実行するには、フォト プリントカートリッジが取り付けられている必要があります。

4. 写真をもう一度印刷します。
5. それでも色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、[プリンタのプロパティ](#)のダイアログボックスを開き、[\[カラー\]](#) タブを選択して、以下の操作を行ってください。
 - 。黄色が強い場合は、[\[色調\]](#) のスライダを [\[寒色\]](#) のほうに動かします。
 - 。青色が強い場合は、[\[色調\]](#) のスライダを [\[暖色\]](#) のほうに動かします。
6. 写真をもう一度印刷します。
7. それでも色がまだ薄い場合や正しい色が出ない場合は、プリンタの[調整](#)を実行してください。

写真の一部がかすれる

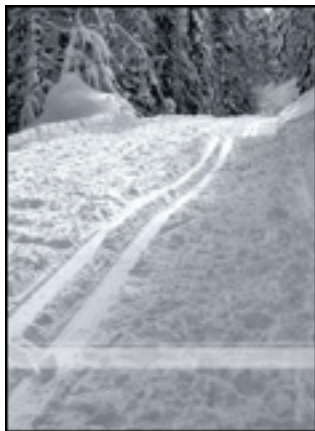
印刷物の端がかすれる



フォト用紙がカールしていないことを確認します。フォト用紙がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れてカールと反対の方向にゆっくり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、カールしていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙のカールを防ぐ方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷物の端近くがかすれる



写真の端から 2.5 ~ 6.5cm あたりの部分にかすれがある場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、[\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、[\[印刷品質\]](#) を [\[最大 dpi\]](#) に設定します。

イメージを [180 度](#)回転させます。

バナーが正しく印刷されない

用紙トレイを確認する

プリンタに複数の用紙を一度に給紙する場合は、用紙をいったん広げてから再び折りたたみます。

バナー用紙束の切り離されている端が一番上にあり、プリンタの方に向いていることを確認します。

バナー印刷用の正しい用紙を使用していることを確認します。

プリンタのプロパティを確認する

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、以下の設定を確認します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切なバナーのサイズ 用紙の種類： バナー用紙

ソフトウェアの確認

バナー印刷に使用しているソフトウェア アプリケーションを確認します。ソフトウェア アプリケーションには、バナー印刷に対応していないものもあります。

シートの最後の部分にすき間がある場合は、プリンタ ソフトウェアが正常に動作していることを確認してください。

文書の印刷が遅い

プリンタの印刷速度が低下するには、さまざまな原因があります。

複数のアプリケーションが実行されている

プリンタが最高速度で印刷するための十分なリソースがコンピュータにありません。

プリンタの速度を上げるには、印刷時には不要なアプリケーションをすべて終了します。

複雑な文書、グラフィックス、または写真を印刷している

グラフィックスや写真を含むサイズの大きな文書は、テキストだけの文書よりも印刷に時間がかかります。

通常の条件で文書を印刷するための十分なメモリまたはディスク空き容量がコンピュータにない場合は、[低メモリモード]を使用できます。このオプションを使用すると、印刷結果の品質が低下する場合があります。また、最適化された 4800 x 1200dpi での印刷も無効になります。

[低メモリモード]を有効にするには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[基本設定\]](#) タブ、[\[詳細設定\]](#) ボタンの順にクリックします。
3. [\[低メモリモード\]](#) を選択します。
4. 文書を印刷します。

[高画質] または [最大 dpi] 印刷モードが選択されている

印刷品質に [\[高画質\]](#) または [\[最大 dpi\]](#) を選択した場合、プリンタの印刷は遅くなります。プリンタの印刷を速くするには、別の[印刷品質](#)モードを選択してください。

古いバージョンのプリンタ ドライバを使用している

古いプリンタ ドライバがインストールされていることが考えられます。

プリンタ ドライバの更新方法については、[ここをクリックしてください](#)。

[自動] 用紙種類オプションが有効になっている

[自動] 用紙種類オプションが有効になっていると、プリンタが印刷ジョブの最初のページをスキャンして最適な用紙の種類を決めるのに数秒かかります。

印刷を速くするには、[自動用紙認識機能](#)をオフにしてください。

文書を両面印刷している

文書の両面印刷は、片面のみの印刷よりも時間がかかります。

印刷速度を速くするには、[\[詳細設定\]](#) ダイアログ ボックスを開いて、[\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[短い\]](#) の方に動かしてください。

コンピュータが最小必要システム環境を満たしていない

コンピュータに十分な RAM または大量のハード ディスク空き容量がない場合は、プリンタの処理時間が長くなります。

1. コンピュータのハード ディスク空き容量、RAM、およびプロセッサの速度が[システムの最小必要条件](#)を満たしていることを確認します。
2. ハード ディスク空き容量を増やします。

プリンタがインクバックアップ モードになっている

プリンタが[インクバックアップ モード](#)の場合、印刷時間が長くなる可能性があります。

印刷速度を上げるには、プリンタにプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

システムの最小必要条件

お使いのコンピュータが以下のシステムの最小必要条件を満たしていることを確認してください。

Microsoft Windows XP

最小プロセッサ速度： Pentium II 300MHz

必要な RAM： 128MB

必要なハード ディスク空き容量： 300MB*

Microsoft Windows 98、Me、NT 4.0、2000 Professional

最小プロセッサ速度： Pentium II 233MHz

必要な RAM： 64MB

必要なハード ディスク空き容量： 300MB*

* 写真を印刷する場合や、非常に高い解像度（最適化 4800 x 1200dpi）で印刷する場合は、一時的に 400MB 以上のハード ディスク空き容量が必要になります。

自動両面印刷に関する問題

(オプションの自動両面印刷モジュールがプリンタに取り付けられている場合)

自動両面印刷モジュールの内部で紙詰まりが発生する

対処方法については、「[紙詰まり](#)」を参照してください。

両面印刷のオプションを選択できない

以下の項目を確認します。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール) が接続されています。

両面印刷モジュールは、プリンタ ソフトウェアで[有効](#)になっています。

[\[用紙/品質\]](#) タブで選択したメディアの種類とサイズは、両面印刷モジュールが対応しているものです。

対応メディアの種類とサイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

両面印刷オプションが有効になっているのに、ページの片面しか印刷されない

以下の項目を確認します。

プリンタ ソフトウェアと使用中のアプリケーションの両方で、[正しい印刷オプション](#)が設定されています。

両面フォト用紙に印刷している場合、フォト用紙にカールがありません。必ずフォト用紙を平らにしてから、印刷してください。詳細については、「[フォト用紙の保管と取り扱い](#)」を参照してください。

[\[用紙/品質\]](#) タブで選択したメディアの種類とサイズは、両面印刷モジュールが対応しているものです。

対応メディアの種類とサイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

メディアの種類またはサイズが両面印刷モジュール対応外である場合は、[手差し両面印刷機能](#)を使用して文書を印刷できます。

綴じマージンの位置が正しくない

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブを選択します。
3. 以下のことを確認してください。

- 。 上部分を綴じる（タブレット綴じ）ため、[\[タブレット形式\]](#)を選択している。
- 。 横部分を綴じる（ブック綴じ）ため、[\[タブレット形式\]](#)を選択していない。

詳細については、「[両面印刷](#)」を参照してください。

両面印刷オプションを選択すると、用紙サイズが変わってしまう

両面印刷モジュールが、設定した用紙サイズに対応していません。

対应用紙サイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

問題が解決しない場合

トラブルシューティングのトピックを調べても問題が解決しない場合は、コンピュータをシャットダウンして再起動してください。

コンピュータを再起動しても問題が解決しない場合は、HP カスタマ サポート **<http://japan.support.hp.com/support/>** にアクセスしてください。

仕様

[製品仕様](#)

[システムの最小必要条件](#)

[環境保護](#)

[プリントカートリッジの再生](#)

製品仕様

下記のようなプリンタ仕様の詳細については、プリンタに付属のリファレンス ガイドを参照してください。

プリンタで利用できる用紙およびその他のメディアの種類、サイズ、および重量

印刷速度と解像度

電源要件

環境保護

Hewlett-Packard は、hp DeskJet プリンタの設計プロセスを常に改善し、オフィス環境、およびプリンタが製造、出荷、使用される場所での環境汚染を最小限に抑えるように努めています。

削減と排除

用紙：このプリンタの両面印刷機能は、用紙の使用量を減らし、それによって天然資源の需要も減らします。DIN 19 309 規格に準拠した再生紙であれば、このプリンタで使用できます。

再生紙：このプリンタのマニュアルは、再生紙ですべて印刷されています。

オゾン：Hewlett-Packard の製造プロセスでは、オゾン層を破壊する CFC などの化学物質は発生しません。

リサイクル

このプリンタでは、再利用を考慮した設計を取り入れています。高度な機能と信頼性を確保する一方、原材料の種類を最小限に押さえました。素材が異なる部分は、簡単に分解できるように作られています。金具などの接合部品は、作業性を考慮した分かりやすい場所にあるので、一般的な工具を使って簡単に取り外すことができます。重要な部品も手の届きやすい場所にあり、取り外しや修理が簡単に行えます。

プリンタの梱包：このプリンタの梱包材は環境への影響を最小限にし、リサイクルを促進する一方、最小のコストで最大限に製品を保護するという方針で選ばれています。hp DeskJet プリンタの頑丈な設計も、梱包材の削減と、輸送時損傷率の低下に貢献しています。

プラスチック部品：主要なプラスチック部品には、国際規格に従って印が付けられています。プリンタの外面と台に使用されたプラスチックはすべて、技術的にリサイクル可能であり、またすべて単一ポリマーが使用されています。

製品の長期利用：hp では hp Deskjet プリンタを長期にわたってお使いいただくため、以下のような配慮をしています。

保証の延長：詳細については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』に記載されています。

交換用部品と消耗品：生産終了後 3 年間は、交換用部品と消耗品をお求めいただけます。

製品返却：製品寿命の終了時にこのプリンタを hp に返却するには、www.hp.com/recycle にアクセスしてください。空のプリントカートリッジを hp に返却するには、「[プリントカートリッジの再生](#)」を参照してください。



保証の延長および製品返却のオプションは、一部の国/地域ではご利用になれません。

消費電力

スタンバイ時の消費電力：消費電力の仕様については、『リファレンス ガイド』を参照してください。

電源オフ時の消費電力：プリンタの電源がオフのときも、一定量の電力が消費されています。電源をオフにして、コンセントからプラグを抜くことで、電力は消費されなくなります。